



מ.כ. אור שי בע"מ

יצרנית 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-300

אי תכנות, הטמפ' העכשווית תשוב תוך 2 שניות.

תנאים:

סוג מבנה: ABS פלסטיק חסין אש.
גודל כללי: 77X34.5X65 (ח"מ)

תנאי הפעלה:

טמפ' הפעלה: $-5^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$

טמפ' אחסנה: $-30^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$

לחות יחסית: 20% ~ 85%

פרמטרים:

אספקת חשמל: $220\text{VAC} \pm 10\%$

הספק: $< 5\text{W}$

טווח מדידה: $-40^{\circ}\text{C} \sim +99^{\circ}\text{C}$ מעבר לטמפ' אלו הצג יראה HH או LL

דיוק תצוגה: 1.0°C

דיוק מדידה: $\pm 1^{\circ}\text{C}$

רגשים: NTC

יציאת מדחס: 10A 240VAC

יציאת אזעקה: זמזום+תצוגה מהבהבת.

נוריות חיווי:

נורית קירור	אדום דולק		קירור אוט'
	אדום מהבהב לאט	השהיית מדחס	
נורית כיוון	אדום מהבהב מהר	קירור כפוי	
	אדום דולק	מצב של כיוון פרמטרים	
	אדום מהבהב	הפשרה	
	כבוי	מצב עבודה רגילה	

לחצני הפעלה:

תיכנות טמפ' (ברירת מחדל -10°C) -

* לחץ על כפתור SET 5 שניות כדי לשנות את טמפ' ההפעלה (נורית

כיוון תידלק).

* לחץ על כפתור ▲ או ▼ כדי לשנות את הטמפ'.

* לחץ על כפתור SET 5 שניות כדי לאשר את הטמפ' שהזנת.

אם לא תבצע פעולה זו השמירה תתבצע באופן אוט'

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

תיכנות פרמטרים כלליים-

* לחץ על כפתור SET ועל ▲ למשך 10 שניות כדי להיכנס

לתפריט עריכה (נורית כיוון תידלק). הבקר יראה את הפרמטר

האחרון ששונה.

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

על SET כדי לשנות את הפרמטר שבחרת.

* לחץ ▲ או ▼ כדי לכוון את הפרמטר על מנת לשמור את הנתונים

יש ללחוץ על SET, חזור על פעולה זו כדי לכוון את כל הפרמטרים.

* לחץ על כפתור SET 5 שניות כדי לאשר את הפרמטרים שהזנת.

אם לא תבצע פעולה זו השמירה תתבצע באופן אוט' תוך 30 שניות.

נורית הכיוון תכבה וטמפ' החדר תופיע.

ריליי מנורה-

* לחץ על מקש POWER כדי להדליק או לכבות את המנורה.

כיבוי/הדלקת בקר-

* לחץ על מקש POWER למשך 5 שניות כדי להדליק או לכבות את הבקר.

בדיקת התיכנות-

* לחץ ▲ כדי לראות את טמפ' הפעלה במצב של

אי תכנות, הטמפ' העכשווית תשוב תוך 2 שניות.

* לחץ ▼ כדי לראות את הדיפרנציאל במצב של

תיקון הפרמטרים של הקירור והטמפ':

* מצב קירור ידני: לחץ ▲ במשך 5 שניות כדי להפעיל וכדי להפסיק לחץ ▼ במשך 5 שניות (במצב שהטמפ' בחדר מעל הטמפ' המכוונת).

* הפשרה ידנית- לחץ ▲ במשך 5 שניות כדי להפעיל וכדי להפסיק לחץ ▼ במשך 5 שניות (במצב שהטמפ' בחדר מתחת לטמפ' המכוונת).

* טעויות מזעריות בין הטמפ' האמיתית לטמפ' הרגש:

לחץ SET ועל ▲ למשך 10 שניות עד שתראה קוד מופיע על המסך,

אז לחץ ▲ או ▼ כדי להגיע ל-F06, לחץ SET ו-▲ או ▼ כדי לכייל את

הטמפ' הנכונה בחדר.

אזעקות:

* חריגת טמפ'- כשהטמפ' ברגש היא מעל $+99^{\circ}\text{C}$ המסך יראה HH וכשהטמפ' ברגש היא מתחת ל- -40°C המסך יראה LL.

* אזעקת כשל רגש- במידה והרגש מקולקל, יש קצר במעגל או שלא חובר נכון

על המסך יופיע "E1" כשיש קצר ו-"E2" כשחוט לא מחובר. עד אשר התקלה

תתוקן המדחס יתחיל ויפסיק לעבוד כל 15 דקות.

רשימת הפרמטרים לכיוון:

קוד	פעולה	טווח	נק' תיכנות
F0	דיפרנציאל	$1 \sim 15^{\circ}\text{C}$	3°C
F1	טמפ' מקסימלית	$1 \sim 70^{\circ}\text{C}$	20°C
F2	טמפ' מינימלית	$-40 \sim -69^{\circ}\text{C}$	-20°C
F3	השהיית מדחס	0-9	3
F4	מחזור ההפשרה	0-99	6
F5	זמן ההפשרה	0-99	30
F6	תיקון טמפ'	$-5 \sim 5^{\circ}\text{C}$	0

תקלות שונות:

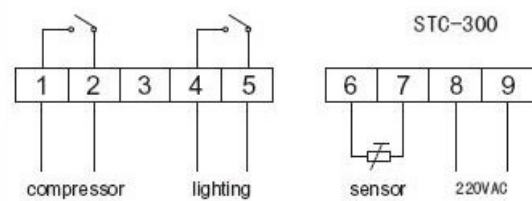
* כשמוצג "E1" יש לבדוק האם הרגש מחובר או שיש מעגל פתוח.

* 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.



▲ Notice: Leads and terminals should be connected stably.