

הוראות הפעלה ותכנות לבקרי טמפרטורה ELIWELL ID PLUS - 961\ 961A \974

בקרי טמפרטורה מושלמים ליחידות קירור והקפאה .
כניסות: 1-2 רגשי NTC/PTC (רגש טמפרטורת חדר ו\או רגש הפשרה).
תצוגה: 3 ספרות, כולל נקודה עשרונית.
יציאות: 1-3 יציאות רליי -דרישה לקירור (הפעלת סולנואיד נוזל או מדחס), להפשרה, ולניהול מאווררים .
מתח הזנה: 12V או 230V
העברת פרמטרים מהירה עם כרטיס העתקה COPY CARD.

מקשים:

דפדוף מעלה / הגדלת ערכים / הפעלת הפשרה ידנית.	UP
דפדוף מטה / הקטנת ערכים.	DOWN
יציאה מהתפריט הנוכחי, צעד לאחור. לחיצה ארוכה=כיבוי ,	FNC
	לחיצה ארוכה=הדלקה
גישה ל-SET POINT . גישה לתפריטים. אישור פקודה. הצגת אזעקות במידה וקיימות.	SET

נוריות חיווי:

דרישה לקירור : דלוק = ריילי מופעל, מהבהב = השהייה.	
הפשרה: דלוק = מצב הפשרה, מהבהב = הפשרה ידנית מופעלת.	
אזעקה: דלוק = אזעקה מופעלת, מהבהב = אזעקה מושתקת.	
מאווררים: דלוק=מאווררים בפעולה.	

כניסה וגישה לתפריטים:

תכנות הבקר מתבצע דרך התפריטים השונים.

הגישה לקריאת טמפרטורות אפשרית ע"י לחיצה קצרה על לחצן ה-"SET" ודפדוף בין הפרמטרים עד לערך המבוקש.
לחיצה נוספת על לחצן ה-"SET" תציג את הטמפרטורה.

הגישה לתיכנות/שינוי ערכים בבקר מתבצעת ע"י לחיצה ממושכת (מעל 8 שניות) על לחצן ה-"SET" ודיפדוף בתתי התפריטים עד הגעה לפרמטר המבוקש.
כאשר הפרמטר הרצוי מוצג, לחיצה על ה-"SET" תאפשר את שינוי ערכו על ידי מקשי "UP" או "DOWN".
לחיצה נוספת על ה-"SET" תאשר את השינוי.

אזעקות פעילות:

במידה וקיימת אזעקה פעילה בבקר, נורת האזעקה דולקת והזמזמם אם קיים ישמיע זמזום.
לחיצה על לחצן "SET" תציג לנו את קוד האזעקה הפעילה.
ניתן לדפדף בין האזעקות הפעילות על ידי "UP" או "DOWN".

להלן רשימת קודי האזעקה ומשמעותן:

- . E1- תקלה ברגש מס' 1
- . E2- תקלה ברגש מס' 2

שינוי ערך ה-"SET POINT":

לחץ קלות על לחצן ה-"SET" (במידה ואין אזעקות פעילות), יוצג ערך ה-"SET POINT".
לשינוי הערך לחץ על "UP" או "DOWN" בתוך 15 שניות.
במידה והערך מופיע כ-"LOC" לא ניתן לשנות את הערך.

הפעלה ידנית של ההפשרה:

להפעלה ידנית של ההפשרה לחץ על לחצן ה-"UP" למשך יותר מ-8 שניות. (בתנאי שטמפרטורת רגש ההפשרה נמוכה מטמפרטורת סוף ההפשרה)

כרטיס העתקה:

כרטיס זה הנו אפשרות להורדת והטענת פרמטרים מבקר לבקר ללא צורך בתכנות כל ערכי הבקר. לצורך התחלת הטענה או הורדת הפרמטרים יש להכנס "UL" או "DL" בתפריט וללחוץ על לחצן "SET".

הפעלה והפסקת בקר:

הבקרים מסידרת **ID PLUS** מצוידים בפונקציה של הפעל \ הפסק. לחיצה ארוכה של 8 שניות על לחצן **FNC** תפסיק את פעולת הבקרה של הבקר והצג יראה OFF. לחיצה ארוכה על אותו הלחצן למשך 8 שניות תפעיל חזרה את פעולת הבקר.

רשימת משפחות ופרמטרים

משפחה	פרמטר	תאור	תחום	ברירת מחדל	יחידת מידה
CP	Dif	דיפרנציאל	0.1.30	2	C° \ F°
	HSE	טמפ' עבודה מקסימלית	LSE-302	99	C° \ F°
	LSE	טמפ' עבודה מינימלית	-55-HSE	-50	C° \ F°
	ONT	מצב עבודת מדחס במקרה של תקלות רגש	0-250	0	MIN
	OFT	מצב הפסקת מדחס במקרה של תקלות רגש	0-250	1	MIN
	Don	השהיית פעולת מדחס במקרה של הדלקת בקר	0-250	0	SEC
	dof	השהיית פעולת מדחס במקרה של כיבוי בקר	0-250	0	MIN
	dbi	השהייה בין הפעלות מדחס	0-250	0	MIN
	Odo	השהיית הפעלות מדחס מרגע הפעלת בקר	0-250	0	MIN

DEF	Dty	סוג הפשרה : 0=חשמלית, 1=גז חם, 2=טבעית	0/1/2	0	FLAG
	Dit	מרווח זמן בין הפשרות	0-250	6	HOURS
	Dct	אופן חישוב הפשרות: 0=שעות מדחס, 1=שעות בקר, 2=הפסקות מדחס	0/1/2	1	FLAG
	Doh	השהית הפרשה מרגע הפעלת הבקר	0-59	0	MIN
	Det	אורך זמן הפרשה	1-250	30	MIN
	Dst	טמפ' סיום הפרשה	-50-150	8	C° \ F°
	Dpo	הפעלת הפרשה בזמן הדלקת הבקר כן / לא	Y / n	n	FLAG
FAN	Fst	טמפ' הפסקת מאווררים (בהתייחס לרגש סוף ההפשרה)	50-150	2	C° \ F°
	Fad	דירנציאל הפעלות מאווררים לפי פרמטרים fot+fst	1-50	2	C° \ F°
	Fdt	השהיית מאוורר לאחר הפרשה	0-250	0	MIN
	Dt	זמן טפטוף	0-250	0	MIN
	Dfd	הפסקת מאווררים בזמן הפרשה כן / לא	Y / n	Y	FLAG
	fco	פעולת מאווררים בהפסקת מדחס כן / לא	Y / n	Y	FLAG

משפחה	פרמטר	תאור	תחום	ברירת מחדל	יחידות מידה
AL	Afd	דיפרניציאל אזעקות מאווררים	1-50	2	C° \ F°
	Hal	גבול עליון להפעלת אזעקה	LAL-150	50	C° \ F°
	Lal	גבול תחתון להפעלת אזעקה	-50-HAL	-50	C° \ F°
	Pao	זמן השהייה לאזעקה לאחר הפעלת בקר	10-0	0	HOURS
	Dao	זמן השהייה לאזעקה לאחר הפרשה	999-0	0	Min
	Tao	השהיית אזעקת טמפ'	250-0	0	Min
	Loc	נעילת מקשים כן / לא	Y / n	n	FLAG
	Pa1	סיסמא (נא להשאיר "0")	250-0	0	number

DIS	Ndt	נקודה עשרונית כן / לא	Y / n	y	FLAG
	Ca1	תיקון טמפ' רגש חדר	-12-12	0	C° \ F°
	Ca2	תיקון טמפ' רגש הפשרה	-12-12	0	C° \ F°
	Ddl	תצוגת טמפרטורה בזמן הפשרה : 0=טמפ' נוכחית 1=טמפ' בתחילת ההפשרה 2= תצוגה DEF	0/1/2	1	FLAG
	dro	תצוגת טמפרטורה C או F C° , F°=1 =0	0/1	0	FLAG
CNF	H00	NTC=1 PTC=0 סוג רגש	0/1	0	FLAG
	Rel	סוג יחידה לתצוגה בלבד – לא ניתן לשינוי	-	-	-
	Tab	שמירה לתצוגה בלבד – לא ניתן לשינוי	-	-	-
FPR	UI	הטענת פרמטרים	-	-	-
	DI	הורדת פרמטרים	-	-	-

בהצלחה !

צוות תמיכה טכנית

דיין מוצרי קירור בע"מ