



מ.כ. אור שי בע"מ

יבואנים

ציוד לקירור אוורור ומיזוג אויר

eliwell

EW PLUS

902/961/971/974



הוראות שימוש לבקרים



Embraco aspera

RefComp

eliwell

Castel

LU-VE

Embraco

RANCO

CPS

PRIO LINOX

SFC

KULTHORN KIRBY

BITZER

FERMOD

רחוב הסתת 16, אזור התעשייה חולון. ת.ד 1769 חולון 58117

פקס : 03-5583808

טל' : 03-5583303

www.orshy.co.il

orshy@orshy.co.il

הוראות משתמש EWPlus



EWPLUS 902/961



EWPLUS 971/974

לחצנים

למעלה



לחץ ושחרר
דפדוף בתפריטים
העלאת ערכים
לחץ 5 שניות לפחות כדי להפעיל הפעולה ידנית

מצב השהייה (ESC)



לחץ ושחרר
חזרה לרמת תפריט עליונה
אישור ערך חדש
לחץ 5 שניות לפחות כדי להפעיל את מצב השהייה/כיבוי
(כאשר הבקר לא במצב תכנות)

למטה



לחץ ושחרר
דפדוף בתפריטים
העלאת ערכים
לחץ 5 שניות לפחות כדי להפעיל פקודה עבור פרמטר (H32)

SET (כניסה)

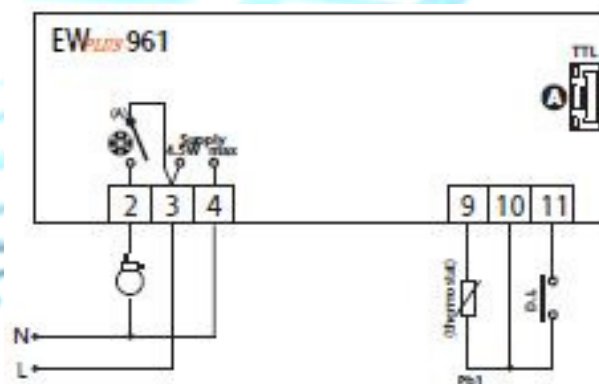
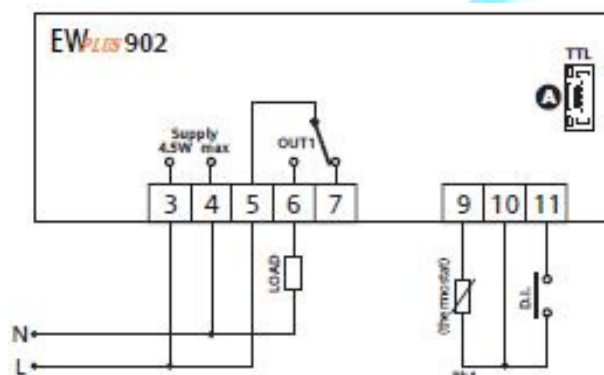


לחץ ושחרר
מציג אזהקות (אם מופעלות)
פותח מצב תכנות (לחץ 5 שניות לפחות)
אישור פקודות

מנורות

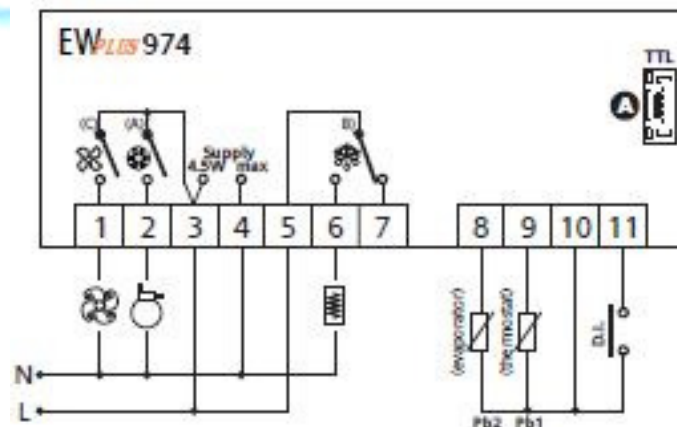
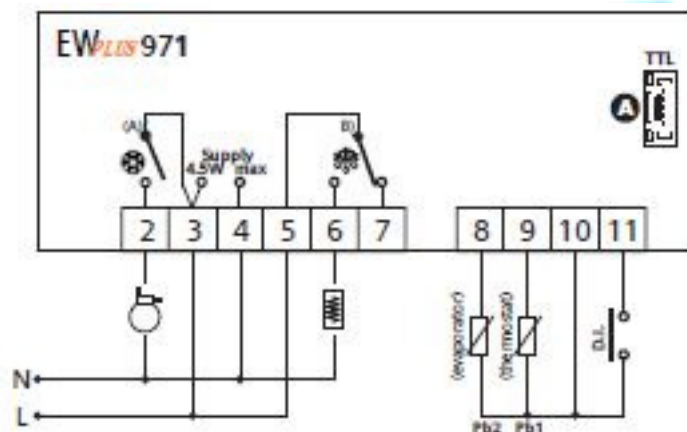
 חיסכון באנרגיה / Reduced SET מהבהב: מצב חיסכון מופעל / כניסה לרמת פרמטרים 2.	 LED מאווררים דלוק: מאווררים פועלים
 LED מדח דלוק: מדחס עובד מהבהב: השתייה	 Aux LED דלוק: יציאת Aux פועלת מהבהב: הפעלה ידנית או ע"י כניסה דיגיטלית D.I של קירור עמוק\מהיר
 LED הפשרה דלוק: הפשרה קבועה מהבהב: הפשרה ידנית או הפשרה מכניסה דיגיטלית D.I	 LED מצב חימום דלוק: מדחס במצב חימום (רק בדגמים EWPlus902 ו-EWPlus961) הערה: כאשר הבקר מכויל למצב קירור ויש דרישה להפעלה בחימום, יש לתכנת את הבקר מחדש למצב חימום אחרת הפעולה תיכשל. כנ"ל למצב הפוך של מעבר לקירור מחימום.
 °C LED דלוק: עובד לפי מעלות °C פרמטר (dro = 0)	
 °F LED דלוק: עובד לפי מעלות °F פרמטר (dro = 1)	
 LED אזעקה עובד קבוע : אזעקה פועלת מהבהב : אזעקה הופעלה	 לא בשימוש

EWPLUS 902/961 חיבורי השמל



EWPlus961/902	
3-4	אספקת חשמל 220vac
2	מזרם EWPlus961
5-6-7	מזרם 6 NO- 7 NC- EWPlus902
9-10	רגש
10-11	פסגה דיאטאלית

EWPLUS 971/974 חיבורי השמל



EWPlus971	
2	מזרח
3-4	אספקת חשמל 220vac
5-6	הפשה
7	מעגל NC הפשה
8-10	הגש מאיד Pb2
9-10	הגש חוד Pb1
10-11	פסה דיגטלית DI

EWPlus974	
1	מזרחים
2	מזרח
3-4	אספקת חשמל 220vac
5-6	הפשה
7	מעגל NC הפשה
8-10	הגש מאיד Pb2
9-10	הגש חוד Pb1
10-11	פסה דיגטלית DI

הפעלת אפליקציות שמורות

הפעלת אפליקציות השמורות בבקרים:

בהדלקת הבקר יש להחזיק לחץ את מקש ה-Set עד אשר יופיע על הצג "AP1"
לחץ על החץ השמאלון או התחתון כדי לבחור את אחת האפליקציות AP1 AP2 AP3 AP4
בחר את האפליקציה הרצויה על ידי לחיצה על מקש ה-Set, במידה ותרצה לבטל את הפעולה לחץ על מקש כיבוי או
חכה שהמצב יחזור לקדמותו לאחר כמה שניות.
במידה והפעולה תצליח על הצג יופיע "y" ובמידה והפעולה נכשלה יופיע "n".
לאחר כמה שניות הבקר יחזור להציג את הטמפרטורה



הדלקה/כיבוי בקר

ניתן לכבות ולהדליק את הבקר על ידי לחיצה של 5 שניות על מקש כיבוי/הדלקה

הפעלה ושימוש בתפריטים

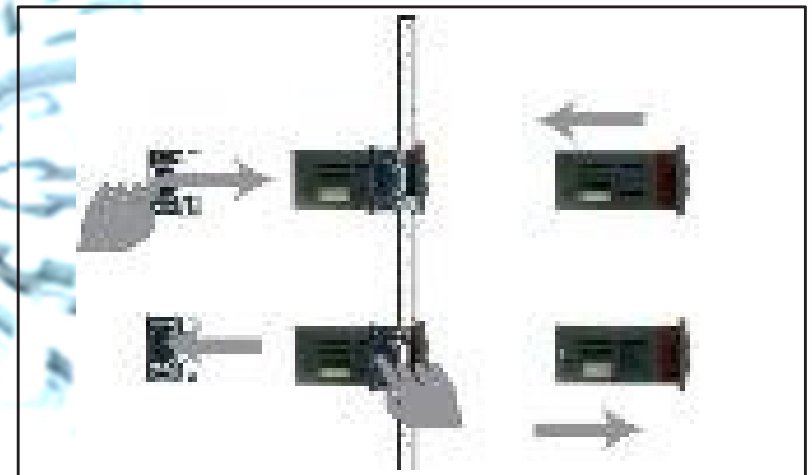
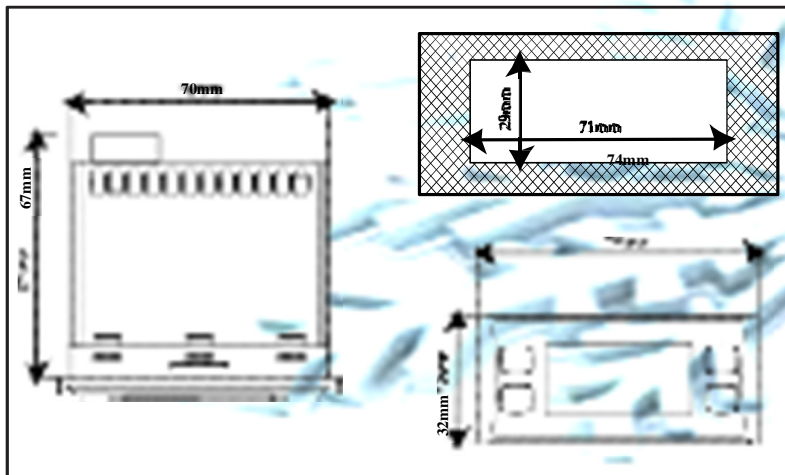
כדי להיכנס לתפריט משתמש לחץ לחיצה קצרה על מקש ה-Set (שינוי ערך ההפעלה וכו')
כדי להיכנס לתפריט טכנאי לחץ למשך 5 שניות על מקש ה-Set, במידה ובמשך 15 שניות לא ילחץ אף מקש הערך האחרון שהוזן יישמר
והבקר יצא חזרה לתצוגת הטמפרטורה.

הפשרה ידנית

כדי להפעיל הפשרה ידנית יש לבדוק אם התנאים הקיימים בזמן ההפעלה מתקיימים, לחץ למשך 5 שניות על החץ העליון. במידה והתנאים לא יאפשרו הבקר יבהב שלוש פעמים ולא ייכנס להפשרה.

התקנת בקר

יש ליצור חור במידה 29x71 מ"מ
שמור על סביבה מאווררת



אבחון תקלות

בזמן אזעקה הבקר יציג תמיד את הנורה של הזמזום כדי לבטל את האזעקה יש ללחוץ על כל כפתור (הערך ימשיך להבהב) יש לזכור שאם זמן האזעקה עבר לפי התכנות (ספרית AL) אזי הזמזום יפסיק גם אם התקלה עדיין קיימת

כאשר מקור התקלה הינה ברגש מספר אחד Pb1 הצג יציג "E1"

כאשר מקור התקלה הינה ברגש מספר שניים Pb2 הצג יציג "E2"

אזעקות				
קוד	תקלה	סיבה	הסבר/פעולות	פיתרון
E1	רגש טמפרטורת חדר תקול	* ערכים שנמדדו מחוץ לתחום * רגש מקולקל/חיבור לא נכון	* על הצג יופיע E1 * אייקון זמזם דלוק קבוע * אזעקת מקס'/מינ' בהשהיה * מדחס עובד לפי פרמטרים Ont ו-Oft	* בדוק סוג רגש (NTC) * בדוק חיבורי רגש * החלף רגש
E2	רגש שני תקול הפשרה	* ערכים שנמדדו מחוץ לתחום * רגש מקולקל/חיבור לא נכון	* על הצג יופיע E2 * אייקון זמזם דלוק קבוע * ההפשרה תסתיים לפי פרמטר dEt	* בדוק סוג רגש (NTC) * בדוק חיבורי רגש * החלף רגש
AH1	אזעקה לטווח גבוה רגש 1	הערך הנמדד על ידי $Pb1 < HAL$ לאחר זמן tAO	* רישום AH1 בתיקיית אזעקות * אין השפעה על עבודת הבקר	חכה שהערך הנמדד על ידי Pb1 ירד מתחת לסף HAL
AL1	אזעקה לטווח נמוך רגש 1	הערך הנמדד על ידי $Pb1 > LAL$ לאחר זמן tAO	* רישום AL1 בתיקיית אזעקות * אין השפעה על עבודת הבקר	חכה שהערך הנמדד על ידי Pb1 יעלה מעל לסף LAL
EA	אזעקה חיצונית	כניסה דיגיטאלית מופעלת ($H11 = \pm 5$)	* רישום EA בתיקיית אזעקות * אייקון זמזם דלוק קבוע * עבודת הבקר נעולה במידה ו- $EAL = y$	בדוק את המקור של התקלה החיצונית לכניסה D.I.1
OPd	אזעקה לדלת פתוחה	כניסה דיגיטאלית מופעלת ($H11 = \pm 4$) (למשך זמן ארוך יותר מ-tdO)	* רישום Opd בתיקיית אזעקות * אייקון זמזם דלוק קבוע * עבודת הבקר נעולה	* סגור דלת * הגדל את זמן ההשהיה בפרמטר OAO
Ad2	הפשרה הסתיימה ללא הגעה לטמפרטורה רצויה	מחזור ההפשרה הסתיים בעקבות סיום משך ההפשרה לעומת סיום עפ"י טמפרטורה הנמדדת ברגש הפשרה Pb2	* רישום Ad2 בתיקיית אזעקות * אייקון זמזם דלוק קבוע	חכה למחזור ההפשרה הבא כדי לאפס

סיסמאות

סיסמא PA1 הינה הכניסה לתפריט משתמש רגיל וכברירת מחדל היא ללא קוד ($PS1 = 0$) כדי להפעיל את הסיסמא יש ללחוץ על כפתור Set למשך 5 שניות ולהיכנס לתפריט טכנאי, להגיע לפרמטר PS1 ולשנות אותו לסיסמא החדשה הרצויה כדי להגיע לאופציות התכנות המלאות של הבקר יש להיכנס לתפריט טכנאי בכיר על ידי לחיצה על כפתור Set למשך 5 שניות ולהיכנס לתפריט טכנאי, להגיע לפרמטר PA2 ולשנות אותו לערך ברירת המחדל ($PS2=15$).
*** במצב זה כל הספריות והפרמטרים יופיעו ***
ניתן לשנות את ערך PS2 (אחרי הזנת ברירת המחדל 15) על ידי כניסה לספרית diS ושם שינוי הערך PS2 לערך חדש.

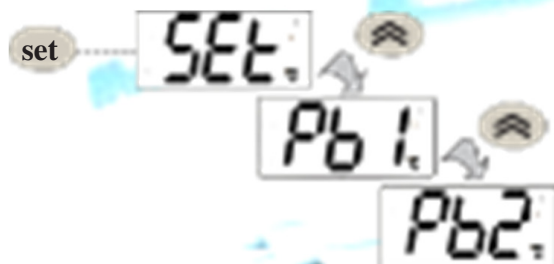
שימוש בכרטיס העתקה

חיבור הכרטיס נעשה דרך נקודת החיבור TTL יש להיכנס תחילה לתפריט טכנאי בכיר PA2
Upload (UL) – העתקת המידע מהבקר לכרטיס (המידע הישן שעל הכרטיס יימחק), במידע והפעולה הצליחה על הצג יפיע "y" ובמידה ולא "n"
Format (Fr) – פרמט הכרטיס ובעצם מחיקתו (מומלץ לביצוע עם כרטיס חדש לפני השימוש הראשוני)
Download – חבר את הכרטיס לבקר כאשר הבקר במצב כבוי, בזמן ההדלקה הנתונים שעל הכרטיס יעברו לבקר באופן אוטומטי. לאחר הבדיקה הראשונית של נוריות הבקר יופיע "dLy" אם הפעולה הצליחה או "dLn" במידה וכשלה.



תפריט משתמש

על מנת להיכנס לתפריט משתמש יש ללחוץ לחיצה קצרה על מקש ה-Set, במידה ואף אזעקה לא פעילה יופיע על הצג "SEt" לחץ על החיצים כדי להיכנס בין האופציות.



- AL: ספרית אזעקה (רק במידה וישנה אזעקה פעילה)
- SEt: ערך הטמפרטורה הרצויה
- Pb1: ספריית Pb1 - רגש 1
- Pb2: ספריית Pb2* - רגש 2 (רק בדגמים 971/974 EWPlus)

קביעת ערך Set Point – לחץ על פרמטר SEt ושנה את הערך בעזרת החיצים, לחץ על כפתור ה-Set או על Set כדי לשמור (במידה ו-15 שניות יעברו הערך יישמר באופן אוטומטי)
תצוגת טמפרטורות הרגשים – יש ללחוץ על החיצים עד שתגיע ל- Pb1 Pb2* ואז על ידי לחיצה על מקש ה-Set ניתן לראות את הערך (לא ניתן לשנות אותו).

הפעלה ושימוש בתפריטים

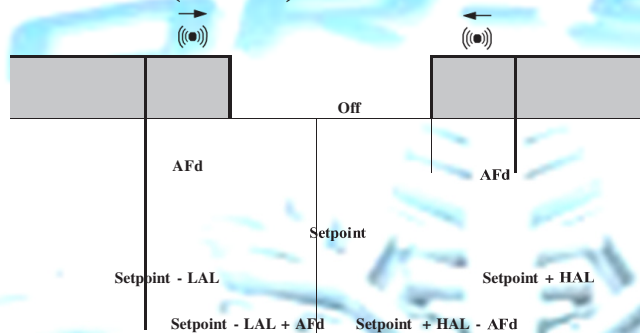
כדי להיכנס לתפריט משתמש לחץ לחיצה קצרה על מקש ה-Set (שינוי ערך ההפעלה וכו')
כדי להיכנס לתפריט טכנאי לחץ למשך 5 שניות על מקש ה-Set, במידה ובמשך 15 שניות לא ילחץ אף מקש הערך האחרון שהוזן יישמר והבקר יצא חזרה לתצוגת הטמפרטורה.

נעילת הבקר LOC

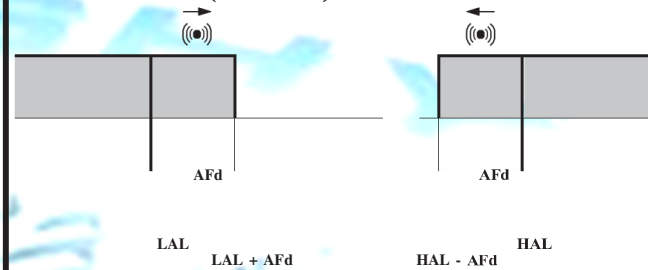
ניתן לחסום את הבקר לשינויים על ידי תכנות פרמטר LOC. על ידי לחיצה על מקש ה-Set יהיה ניתן לצפות בערך, אך לא לשנותו.

אזעקות מינימום/מקסימום

חריגת טמפרטורה יחסית ל- Set Point (Att=1)



חריגת טמפרטורה אבסולוטית (Att=0)



אזעקת מינימום

טמפרטורה $\leq \text{Set} + \text{LAL} *$

אזעקת מקסימום

טמפרטורה $\geq \text{Set} + \text{HAL} **$

חזרה מאזעקת טמפרטורת מינימום

טמפרטורה $\geq \text{Set} + \text{LAL} + \text{AFd}$ or
 $\geq \text{Set} - |\text{LAL}| + \text{AFd}$ (LAL < 0)

חזרה מאזעקת טמפרטורת מקסימום

טמפרטורה $\leq \text{Set} + \text{HAL} - \text{AFd}$ (HAL > 0)

* אם LAL שלילי, $\text{Set} > \text{Set} + \text{LAL}$
** אם HAL שלילי, $\text{Set} > \text{Set} + \text{HAL}$

טמפרטורה $\leq \text{LAL}$ (LAL with sign)

טמפרטורה $\geq \text{HAL}$ (HAL with sign)

טמפרטורה $\geq \text{LAL} + \text{AFd}$

טמפרטורה $\leq \text{HAL} - \text{AFd}$

מידע טכני (EN 60730-2-9)

מידת התקנה: פנל 71x29 mm (+0.2/-0.1 mm)

סוג פעולה: 1.B

דרגת זיהום: 2

רמת חומר: IIIa

הגנת זרם קטגוריה: II

פיק מתח: 2500V

טמפרטורה: שימוש $-55^{\circ} \text{C} \dots +85^{\circ} \text{C}$ אחסנה $-30 \dots +85^{\circ} \text{C}$

הזנת מתח: 12Va/c ($\pm 10\%$) 50/60 Hz / 230Va ($\pm 10\%$) 50/60 Hz

צריכת זרם מקסימאלית: 4.5w

קטגוריית הגנת אש: D

גרסת תוכנה: A

* יש לבדוק על כל בקר את המתח המצוין עליו ואת הזרם המקסימאלי לכל מגע

מידע נוסף

כניסות:

טווח תצוגה:

NTC: $-50.0^{\circ} \text{C} \dots +110^{\circ} \text{C}$; PTC: $-55.0^{\circ} \text{C} \dots +140^{\circ} \text{C}$; (3 ספרות + נורה)

דיוק:

מעל 0.5% בטווח + סיפרה אחת

תצוגה:

0.1°C

זמזם פנימי:

תלוי בדגם

כניסות אנאלוגיות:

EWPlus 902/961: 1 NTC

EWPlus 974: 2 NTC

כניסות דיגיטליות:

EWPlus 902/961 כניסה אחת ללא מתח

יציאות דיגיטאליות:

- EWPlus 902:** 1 מגע N.O. 8(4)A - N.C. 6(3)A max 250Va
- EWPlus 961:** 1 מגע מדחס - UL60730 (A) 2Hp (12FLA - 72LRA) max 240Va
- EWPlus 971:** 1 מגע הפשרה - N.O. 8(4)A - N.C. 6(3)A max 250Va
1 מגע מדחס - UL60730 (A) 2Hp (12FLA - 72LRA) max 240Va or
- EWPlus 974:** 1 מגע הפשרה - N.O. 8(4)A - N.C. 6(3)A max 250Va
1 מגע מדחס - UL60730 (A) 2Hp (12FLA - 72LRA) max 240Va or
1 מגע מאוורר - 5(2)A max 250Va

נתונים מכניים:

מבנה: PC+ABS UL94 V-0 חלון מפוליקארבונט ומקשים מטרמופלסטיק עמיד
מידות: פנל קדמי 74x32 מ"מ עומק 59 מ"מ ללא טרמינלים
טרמינלים: שימוש בהברגה לקוטר כבל של 2.5mm*
חיבורים: TTL עבור חיבור כרטיס העתקה לחות: שימוש/אחסנה RH 10...90%

טבלת פרמטרים כללית

PAR.	רמה	פרמטרים	טווח	902	961	971	974	M.U.
SEt		מפרטורת עבודה	-50,0...99	0,0	3,0	0,0	-18,0	°C/°F
מרחס ("CP" folder)								
diF	1&2	דיפרנציאל	0,1...30,0	2,0	2,0	2,0	3,0	°C/°F
HSE	1&2	טמפ' עבודה מקסימלית	LSE...302	99,0	99,0	99,0	99,0	°C/°F
LSE	1&2	טמפ' עבודה מינימלית	-58,0...HSE	-50,0	-50,0	-50,0	-50,0	°C/°F
OSP	2	תיקון מדידת נקודת עבודה במצב לילה (הערך יוסף ל- Set point במצב לילה/חיסכון באנרגיה)	-30,0...30,0	3,0	3,0	3,0	3,0	°C/°F
Hc	2	סוג עבודת בקר "C" = קירור "H" = חימום	C/H	C	C	--	--	flag
dOd	2	האם לכבות את המגעים בזמן פתיחת דלת (קיים רק שפרמטר H11 = ±4) n – ללא שינוי y – מגעים מופסקים	n/y	n	n	n	n	flag
dAd	2	השהיית הפעלה לכניסה דיגיטאלית	0 ... 255	0	0	0	0	min
Ont	2	מרחס עובד בזמן תקלת רגש אם 1 = Ont ו-1 = OFt 0 המרחס יישאר עובד אם 1 = Ont ו-1 = OFt 0 המרחס יעבוד במחזוריות	0 ... 250	0	0	0	0	min
OFt	2	מרחס יפסיק בזמן תקלת רגש אם 1 = OFt ו-0 = Ont 1 המרחס יישאר כבוי אם 1 = OFt ו-1 = Ont 0 המרחס יעבוד במחזוריות	0 ... 250	0	0	0	1	min
dOn	1&2	השהיית פעולת מרחס לאחר דרישה	0 ... 250	0	120	0	120	secs
dOF	2	השהיית פעולת מרחס במקרה של כיבוי בקר ומייד הפעלה	0 ... 250	0	0	0	0	min
dbi	2	השהייה בין הפעלות מרחס רצופות	0 ... 250	0	0	0	0	min
OdO (!)	2	השהיית הפעלות מרחס מרגע הפעלת בקר	0 ... 250	0	0	0	0	min
הפשרה ("dEF" folder)								
dtY	1&2	סוג הפשרה: 0 = חשמלית, 1 = גז, 2 = טבעית	0/1/2	--	--	0	0	flag
dit	1&2	מרווח זמן בין הפשרות	0 ... 250	6	6	6	6	hours

PAR.	רמה	פרמטרים	טווח	902	961	971	974	M.U.
dCt	2	אופן חישוב הפשרות 0 = שעות מדחס, 1 = שעות בקר, 2 = הפסקות מדחס	0/1/2	1	1	1	1	num
dOH	2	השהיית הפשרה מרגע הפעלת הבקר	0 ... 59	0	0	0	0	min
dEt	1&2	אורך זמן הפשרה	1 ... 250	30	30	30	30	min
dSt	1&2	טמפרטורת סיום הפשרה – נקבע על ידי Pb2	-50,0...150	--	--	8,0	10,0	°C/°F
dPO	2	הפעלת הפשרה בזמן הדלקת הבקר כן / לא	n/y	n	n	n	n	flag
מפוחים ("FAn" folder)								
FPt	2	כיוול פרמטר FSst כערך אבסולוטי או יחסי ביחס ל-SET. 0 – אסולוטי; 1 – יחסי.	0/1	--	--	--	0	flag
FSst	1&2	טמפ' הפסקת מאווררים	-50,0...150	--	--	--	50,0	°C/°F
FAd	2	דיפרנציאל הפעלות מאווררים לפי פרמטר FSst	1,0 ... 50,0	--	--	--	2,0	°C/°F
Fdt	1&2	השהיית מאוורר לאחר הפשרה	0 ... 250	--	--	--	0	min
dt	1&2	זמן טפטוף	0 ... 250	--	--	0	0	min
dFd	1&2	הפסקת מאווררים בזמן הפשרה כן / לא	n/y	--	--	--	y	flag
FCO	2	מצב מפוחים בהפסקת מדחס n - מפוחים עומדים y - מפוחים עובדים dc – לא בשימוש	n/y	--	--	--	y	flag
Fod	2	אופן פעולת מפוחים בפתחת דלת. n – מופסקים: y – ללא שינוי.	n/y	--	--	--	n	flag
אזעקה ("AL" folder)								
Att	2	קביעה עבור פרמטרים LAL ו-LAL האם יתפקדו כערך אבסולוטי (Att=0) או כערך יחסי (Att=1)	0/1	1	1	1	1	flag
AFd	2	דיפרנציאל אזעקות מאווררים	1,0 ... 50,0	2,0	2,0	2,0	2,0	°C/°F
HAL	1&2	מקסימום טמפ' מותרת לפני אזעקה	LAL...150	50,0	50,0	50,0	50,0	°C/°F
LAL	1&2	מינימום טמפ' מותרת לפני אזעקה	-50,0...HAL	-50,0	-50,0	-50,0	-50,0	°C/°F
PAO	2	זמן השהייה לאזעקה לאחר הפעלת בקר	0 ... 10	0	0	0	0	hours
dAO	2	זמן השהייה לאזעקה לאחר הפשרה	0 ... 999	0	10	0	10	min

PAR.	רמה	פרמטרים	טווח	902	961	971	974	M.U.
OA0	2	השהיית אזהרת טמפ' לאחר סגירת מגע דיגיטלי	0 ... 10	0	0	0	0	hours
td0	2	השהיית אזהרת מגע דלת פתוחה (מגע דיגיטלי)	0 ... 250	0	0	0	0	min
tAO	1&2	השהייה לפני הפעלת אזהרת חריגת טמפרטורה	0 ... 250	0	0	0	0	min
dAt	2	אזהרת סיום הפשרה ללא הגעה לטמפרטורת סיום (סיום עפ"י זמן)	n/y	--	--	n	n	flag
EAL	2	פעולת אזהרת חיצונית. n – ללא שינוי; y – מגעים נעולים.	n/y	n	n	n	n	flag
תקשורת ("Add" folder)								
dEA	2	אינדקס הבקור במשפחה (ערכים 0-14)	0 ... 14	0	0	0	0	num
FAA	2	מספר המשפחה (ערכים 0-14)	0 ... 14	0	0	0	0	num
תצוגה ("diS" folder)								
LOC	1&2	נעילת מכשיר (עדיין ניתן לצפות בנתונים)	n/y	n	n	n	n	flag
PS1	1&2	סימט טכנאי, במידה ו- $PS1 \neq 0$ הבקור נעול לשינוי	0 ... 250	0	0	0	0	num
PS2	2	סימט טכנאי בכיר	0 ... 250	15	15	15	15	num
ndt	2	נקודה עשיונית כן / לא	n/y	y	y	y	y	flag
CA1	1&2	תיקון טמפ' רגש 1	-12,0...+12,0	0,0	0,0	0,0	0,0	°C/°F
CA2	1&2	תיקון טמפ' רגש 2	-12,0...+12,0	--	--	0,0	0,0	°C/°F
ddL	1&2	סוג תצוגה בזמן הפשרה = 0 טמפ', 1 = טמפ' התחלה, 2 = הצגת "DEF"	0/1/2	1	0	1	0	n
dro	2	מעבר בין °C לבין °F $^{\circ}F = 1 \text{ } ^{\circ}C = 0$	0/1	0	0	0	0	flag
ddd	2	הערך שיוצג: setpoint = 0, רגש 1=Pb1, רגש 2=Pb2, רגש 3=Pb3	0/1/2/3	1	1	1	1	num

PAR.	רמה	פרמטרים	טווח	902	961	971	974	M.U.
כיוול ("CnF" folder)								
H08	2	מצב כיבוי "סטנד ביי": 0 – תצוגה כבויה 1 – תצוגה כבויה, מגעים ואזעקה כבויים 2 – על המסך יופיע OFF, מגעים ואזעקה כבויים	0/1/2	2	2	2	2	num
H11	2	כניסה דיגיטלית 1: אזעקה חיצונית = ± 5 ; מפסק דלת = ± 4 ; מבוטל = ± 3 ; חיסכון באנרגיה = ± 2 ; הפשרה = ± 1 ; מבוטל = 0; סימן + מייצג הפעלה כאשר המגע יקבל מתח, וסימן – יפעיל כאשר המתח הקבוע יפסיק	-6 ... +6	0	4	0	4	num
H25	2	הפעלה/ביטול זמזום: 0=מבוטל 4=פעיל 8-7-6-5-3-2-1=לא פעיל.	0 ... 8	--	--	---	4	num
H32	2	כיוול לחצן למטה: השהייה/כיבוי = 4; חיסכון באנרגיה = 3; מבוטל = 2; הפשרה ידנית = 1; מבוטל = 0	0 ... 4	0	1	0	1	num
H42	1&2	הימצאות רגש 2 (y = קיים) (n = לא קיים)	n/y	--	--	y	y	flag
rEL	1&2	סוג תוכנה לתצוגה בלבד - לא ניתן לשינוי	/	/	/	/	/	/
tAb	1&2	שמירה לתצוגת פרמטרים בלבד - לא ניתן לשינוי	/	/	/	/	/	/
כרטיס העתקה ("FPr" folder)								
UL		העתקת המידע מהבקר לכרטיס	/	/	/	/	/	/
Fr		פרמוט הכרטיס ובעצם מחיקתו	/	/	/	/	/	/



Eliwell Controls s.r.l.

32010 Pieve d'Alpago (BL) ITALY

Telephone +39 0437 986 111

Fax +39 0437 989 066

www.eliwell.it

Technical Customer Support:

Technical helpline +39 0437 986 300

email: techsuppeliwell@invensys.com

Sales

Telephone: +39 0437 986 100 (Italy)

+39 0437 986 200 (other countries)

email: saleseliwell@invensys.com

code 9IS54151 - EWPlus 902/961/971/974 - EN - rel. 0/10

© Eliwell Controls s.r.l. 2010-2011 All rights reserved.

© כל הזכויות שמורות למכ.אור-שי בע"מ

תאריך פרסום 5/1/12



רח' הסתת 16
אזור התעשייה חולון

טלפון: 03-5583303

פקס: 03-5583808

www.orshy.co.il



ISO 9001



i n v e n s y s
Controls