



מ.כ. אור שי בע"מ

יצואני 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 הפעלה ותכנות לבקרים מסדרת EWDR

מקשים:

דפדוף מעלה / הגדלת ערכים / ניתן לתכנות כאילוץ הפשרה (H31).



דפדוף מטה / הקטנת ערכים / ניתן לתכנות ע"י המשתמש (H32).



גישה ל- SET POINT (לחיצה קצרה).
גישה למשפחות תפריטים (לחיצה ממושכת).
אישור פקודת שינוי, הצגת אזעקות במידה וקיימות.



יציאה מהתפריט / חזרה שלב אחד אחורנית / ניתן לתכנות ע"י המשתמש (H33).



הפעלת מגע תאורת חדר בהתאם לתכנות על ידי המשתמש (H34).



נוריות בקרה (בהתאם לדגם):

דלוק בזמן הצגת S.P., מהבהב בזמן תכנות S.P.



דלוק בזמן עבודת מדחס, מהבהב בזמן השהיית מדחס



דלוק בזמן הפשרה, מהבהב בזמן הפשרה מאולצת.



דלוק בזמן עבודת מאווררים.



דלוק בזמן אזעקה פעילה, מהבהב בזמן אזעקה מושתקת.



דלוק בזמן יציאה מופעלת.



כניסה וגישה לתפריטים:

תכנות הבקר מתבצע דרך התפריטים השונים. גישה לתפריטים אפשרית ע"י לחיצה ממושכת (מעל 5 שניות) על לחצן ה- "SET". הדבר יאפשר גישה ישירה למשפחות התפריטים, ניתן לדפדף בין המשפחות (בעזרת החיצים) עד להגעה למשפחה המבוקשת, לחיצה נוספת על לחצן "SET" תעביר אותנו לרשימת הפרמטרים באותה משפחה, כאשר הפרמטר הרצוי מוצג, לחיצה על "SET" תאפשר את שינוי ערכו על ידי מקשי "UP" או "DOWN". לחיצה נוספת על "SET" תאשר את השינוי.

תפריט סטטוס בקר:

לחיצה קצרה על לחצן ה SET תאפשר גישה ל"תפריט סטטוס הבקר" במידה וקיימת אזעקה פעילה יופיע על הצג AL במידה ולא קיימת אזעקה יופיע על הצג SET וניתן מכאן לתכנת את ערך ה S.P. דפדוף מטה מאפשר להציג את את מדידת הרגשים 1 ו 3 תחת ערכים "Pb1", "Pb3".

אזעקות פעילות:

במידה וקיימת אזעקה פעילה בבקר, נורת האזעקה דולקת והזמזום אם קיים ישמיע זמזום.

לחיצה קצרה על לחצן "SET" תציג לנו את קוד האזעקה הפעילה.

ניתן לדפדף בין האזעקות הפעילות על ידי "UP" או "DOWN".

להלן רשימת קודי האזעקה ומשמעותן (בהתאם לדגם):

E1 - תקלה ברגש מס' 1.	AH3 - טמפרטורת אוויר גבוהה.
E2 - תקלה ברגש מס' 2.	AL3 - טמפרטורת אוויר נמוכה.
E3 - תקלה ברגש מס' 3.	AD2 - סיום הפשרה בעקבות סיום הזמן.
E10 - יש צורך בכיוון השעון.	OPd – אזעקת דלת פתוחה.
EA - אזעקה חיצונית (ראה פרמטרים H12,H11)	

שינוי ערך ה- "SET POINT":

לחץ קלות על לחצן ה- "SET" (במידה ואין אזעקות פעילות), תוצג המילה SET לחיצה נוספת על לחצן "SET" תציג את ערך ה- "SET POINT". לשינוי הערך לחץ על "UP" או "DOWN" בתוך 15 שניות*.

במידה והערך מופיע כ- "LOC" לא ניתן לשנות את הערך.

* פרמטרים HSE ו LSE מגבילים את אפשרות כיוון ה setpoint

הפעלה ידנית של ההפשרה:

להפעלה ידנית של ההפשרה (אם תוכנת) לחץ על לחצן ה- "UP" למשך יותר מ- 5 שניות.

הפעלה ידנית של יציאת AUX:

להפעלה ידנית של יציאה זו (אם תוכנתה) לחץ על לחצן "AUX".

כרטיס העתקה:

כרטיס העתקה הנו אפשרות להורדת והטענת פרמטרים מבקר לבקר ללא צורך בתכנות כל ערכי הבקר.

לצורך התחלת הטענה או הורדת הפרמטרים יש להכנס לפרמטרים "UL" או "DL" בתפריט וללחוץ על לחצן "SET".

UL משמש לצורך העברת נתונים מהבקר לכרטיס ההעתקה.

DL משמש לצורך העברת נתונים מכרטיס ההעתקה לבקר.

FR משמש לצורך מחיקת כל הפרמטרים מכרטיס ההעתקה והכנתו לתכנות חדש.
($Y =$ הטענה מוצלחת, $n =$ הטענה נכשלה)

ניתן להעביר נתונים מהכרטיס לבקר באופן אוטומטי:

יש לחבר את הכרטיס לבקר לפני הדלקת הבקר, עם הפעלת הבקר יועברו באופן אוטומטי כל הפרמטרים מהכרטיס אל הבקר.

($DLy =$ העברת נתונים הצליחה, $DLn =$ העברת נתונים לא הצליחה)