



ASHRAE **BACnet**<sup>™</sup>



 **Modbus**

- ◀ UFC-24-1L - בקר למדף בודד
- ◀ UFC-24-2-1L - בקר ל-2 מדפים
- ◀ התקנה פשוטה בצמוד למדף
- ◀ חיבורים מהירים
- ◀ נורות חיווי המציגות את מצב המדף בכל רגע נתון
- ◀ חיווי תקלות בזמן אמת
- ◀ בדיקה מקומית (ע"י כפתור בדיקה) של מצב תקינות המדף
- ◀ בדיקה אוטונומית של המדף
- ◀ חסכון משמעותי (עלות וזמן) בביקורת שנתית
- ◀ התקנה על הקיר על פי Bracket
- ◀ בחירת לוגיקה על פי Dip Switch
- ◀ בקר מוכן לעבודה ללא צורך בתכנות
- ◀ תקשורת Modbus או Bacnet על פי Dip Switch

-20%...+20% - 24 V AC/DC	מתח עבודה	<b>חשמל</b>
2VA - בנוסף למנוע	זרם לתכנון	
2W - בנוסף למנוע	זרם עבודה	
חיבורים מהירים - מחברים AMP מיוחדים למנועי בלימה	חיבורים	
Rs-485 (EIA-485 or TIA-485)	Modbus RTU	<b>תקשורת</b>
100 יחידות	מספר יחידות מירבי	
DIP SWITCH על פי 78600, 36400, 19200, 9600 ביט/שניה - על פי	מהירות תקשורת	
1-127	כתובות בינרים	
OHM 120 - על ידי ג'מפר	נגד סוף קו	
קטן מ-100ms	זמן תגובה אופייני	
Rs-485 (EIA-485 or TIA-485)	BACnet Ms/Tp	
65 יחידות	מספר יחידות מירבי	
78600, 36400, 19200, 9600 ביט / שניה - זיהוי אוטומטי	מהירות תקשורת	
1-127	כתובות בינרים	
OHM 120 - על ידי ג'מפר	נגד סוף קו	
קטן מ-100ms	זמן תגובה אופייני	
כבלים וברגים מעל 1 מ"מ יכולים לעמוד בטיפות מים עד 10 דקות. שקול ל-3 מ"מ גשם בדקה, כשהמכשיר בהטייה של 15 מעלות.	IP42	<b>רמת אטימות קו</b>
0-50C בלחות יחסית 10-90% (ללא עיבוי)	תנאי עבודה	<b>כללי</b>
10-60C בלחות יחסית 10-90% (ללא עיבוי)	תנאי איחסון	
FR430 - Tested UL -94 -Flammability VO	פלסטיק	

## אישורים ותקנים

אישור מס' - T 72191139 0001  
תיק 31981834 001  
תקן IEC 60730-1: 2003  
IEC 60730-2-14: 1995 + A1 + A2  
EN 60730-1: 2016  
EN 60730-2-14: 1997 + A1 + A11 + A2

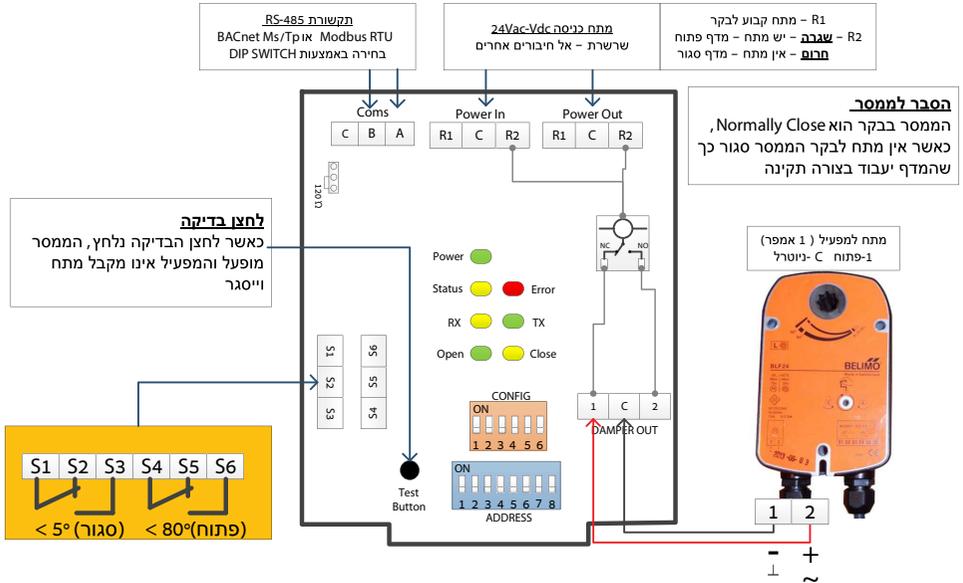
TUV פרוט תקנים

אישור מס' - 9712306702  
תקן IEC 60730-1: 2003  
EN 60730-1: 2016  
IEC 60730-2-14:1995, AMD1: 2001, AMD2:2007  
EN 60730-2-14: 1997 + A1: 2001 + A11: 2005 + A2: 2008

CE פרוט תקנים

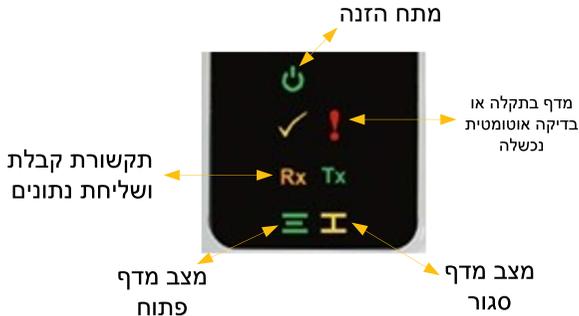
# שרטוט חשמלי - מדף אש

## UFC-24-IL

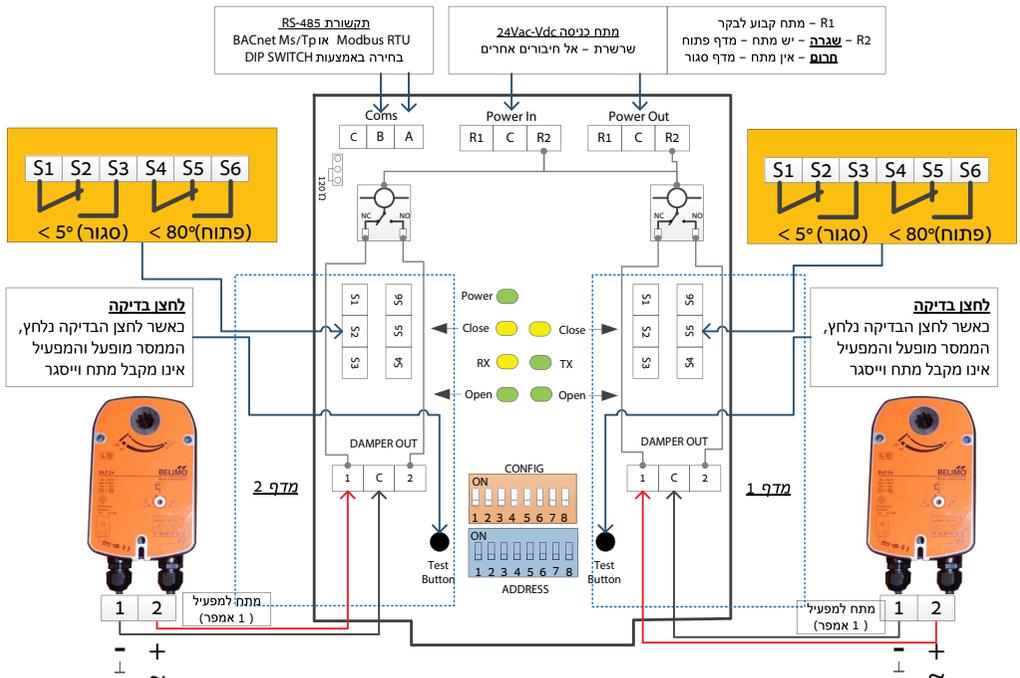


**Dip Switch Address**  
1-7 - Binary Address  
8 - Not In Use

Pin	Off	On	
1	אש מדף	חיסום מדף	חיסום או אש - מדף הגדרת
2	Modbus	BACnet	תקשורת סוג בחירת
3	9600	19200	במודם תקשורת מהירות אוטומטית מהירות BACNET
4	Parity None	Parity Even	Parity for Modbus Only (BACnet is always None)
5-6	Not in Use		



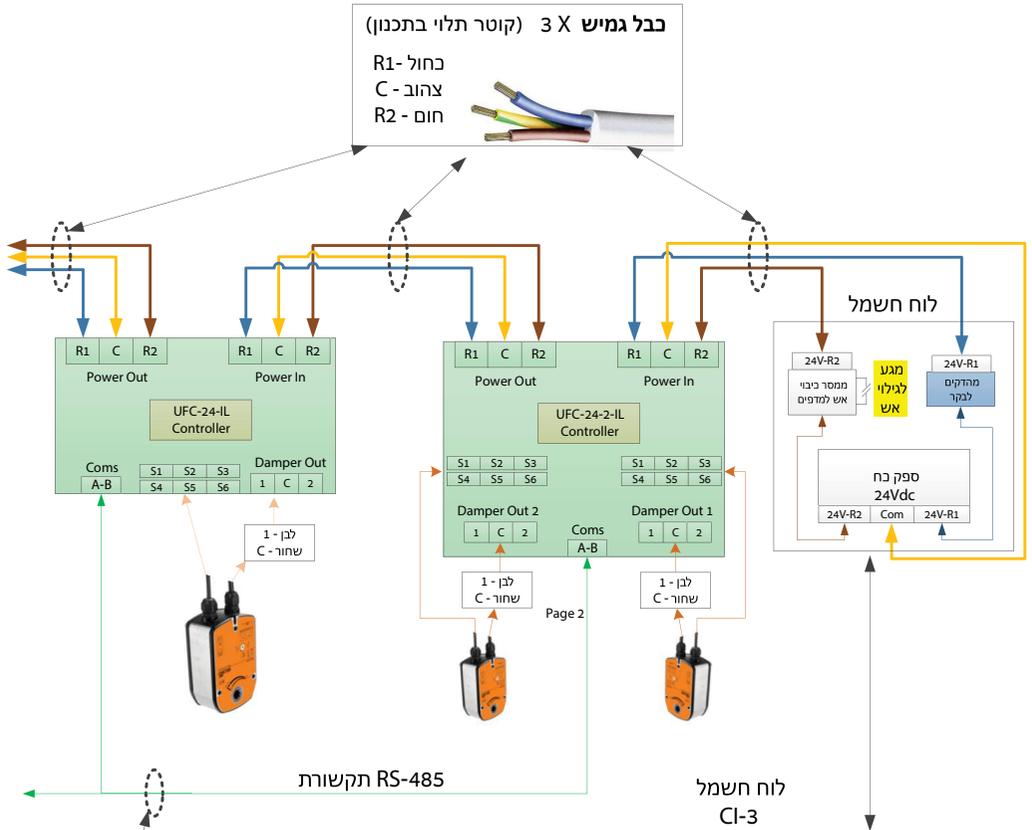
## UFC-24-2-IL



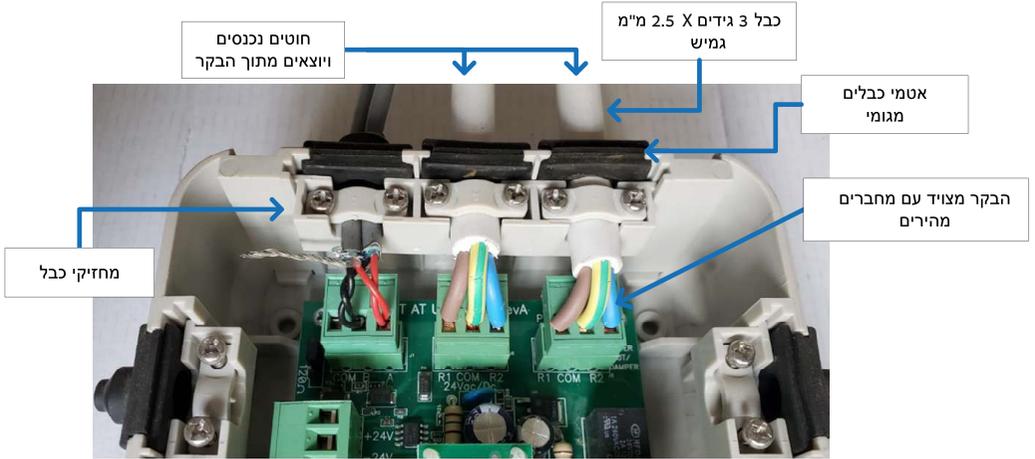
**Dip Switch Address**  
1- 7 - Binary Address  
8 - Not In Use

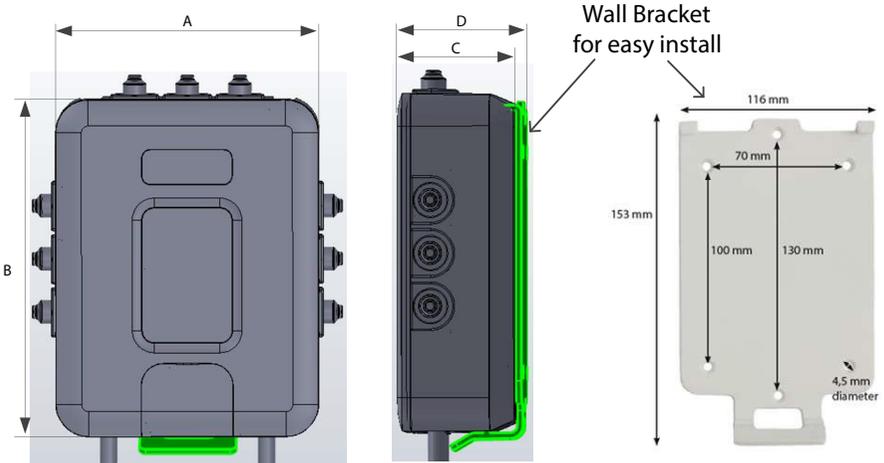
Pin	Off	On	
1	אש מדף	חרום מדף	חרום או אש - מדף 1 הגדרת
2	אש מדף	חרום מדף	חרום או אש - מדף 2 הגדרת
3	Modbus	BACnet	תקשורת סוג בחירת
4	9600	19200	במודם תקשורת מהירות אוטומטית מהירות BACNET
5	Parity None	Parity Even	Parity for Modbus Only (BACnet is always None)
6-7-8	Not in Use		

# שרשור חשמל ותקשורת - ניתן לחבר 2 סוגי בקרים



## חושבים על המתקין





Dimension	Imperial (in)	Metric (mm)
A	4.73	120
B	6	153
C	2.13	54
D	2.25	57

**BRACKET להתקנה פשוטה**  
 ✓ פיתוח מיוחד להתקנה על הקיר  
 ✓ הבקר נתפס ללא צורך בפתיחה

