

"בית מבוקר"



עדי פרנק

"עין אלקטרוניקה"

מה זה "בית מבוקר"?

- בעבר, המערכות עליהן נדרשה שליטה בבית היו התאורה ומיזוג האוויר המרכזי.
- עם התקדמות השנים נכנסו לחיינו התריסים החשמליים, בוילר, מערכות השקיה ומזגנים יחידניים בכל חדר.
- ה"בית המבוקר" מציע פתרון יחיד המרכז את השליטה בכל המערכות הרצויות במערכת אחת מרכזית.

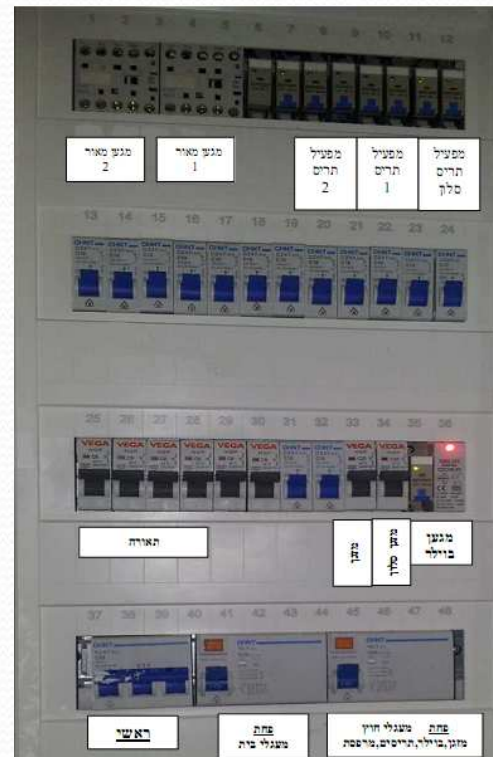
מה קורה היום



דרישת הלקוחות בשטח היא לממשק ידידותי ואמין

© עדי פרנק "עין אלקטרוניקה"

איך זה נראה אצלנו



למה "בית מבוקר"?

- תכנות (עד 23) שעוני שבת **יומי-שבועי** :
 - אפשרויות שליטה מגוונות
 - חלוקת הבית לאזורי תאורה שונים
 - גמישות בשעות הפעילות (בימי חג מתמשך)
 - מעבר ל"מצב שבת" באופן אוטומטי ללא דאגה ולחץ.
 - שליטה בתריסים חשמליים לפי זמנים וגובה פתיחה רצוי.
 - שליטה בזמני פעולת דוד החשמל לחימום מים.

למה "בית מבוקר"?

- שליטה במערכות השקיה.
- הפעלה אוטומטית של מערכות שונות בבית גם לא בשבת – בוילר, השקיה, תריסים וכו'.
- הוספת מצב "עוקף בקרה" בכדי לא לסבך אורחים.
- ממשק משתמש פשוט ונח.

מה זה דורש ממני, הדייר/הקבלן?

- רצון.
- השקעה מינימלית בעת הנחת תשתיות החשמל לדירה – את ההחלטה האם להוסיף את הבקרה הממוחשבת או לא ניתן לקבל בכל שלב, גם לאחר מגורים בבית.

דוגמאות מסכי שליטה

G	E	S	T		O	N		O	F	F	
F	2	2	:	1	5		0	0	:	3	0
S	1	3	:	3	0		2	2	:	1	5
S	2	3	:	0	0		2	3	:	0	0

שעון הפעלת תאורה/מיזוג
חדר אורחים

B	6	3	L		O	N		O	F	F	
1	1	4	:	0	0		1	5	:	1	5
2	1	9	:	4	5		2	1	:	0	0
3	0	5	:	3	0		0	6	:	1	5

שעון הפעלה בוילר

W	E	E	K	E	N	D					
	O	N					1	6	:	4	0
	O	F	F				2	1	:	0	0

שעות פעולה ב"מצב שבת"

T	1	-	U	P	1		0	6	:	1	5
			U	P	2		1	0	:	3	0
			D	N	1		2	3	:	5	8
			D	N	T		2	3	:	4	5

שעון העלאת-הורדת
תריס חשמלי

מי אנחנו?

• חברת "עין אלקטרוניקה" עוסקת כבר קרוב ל-30 שנה במתן פתרונות יצירתיים לנושאי בקרה תעשייתיים.

• לפני כ-14 שנה תכננו וביצענו את ה"בית המבוקר" הראשון ומאז שידרגנו וייעלנו את המערכת.

• זמינים לכל שאלה ובקשה:

עדי פרנק, מנכ"ל – 054-4511454

eyeinele@netvision.net.il