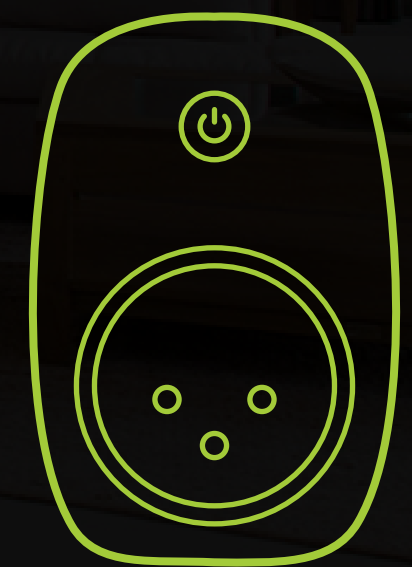
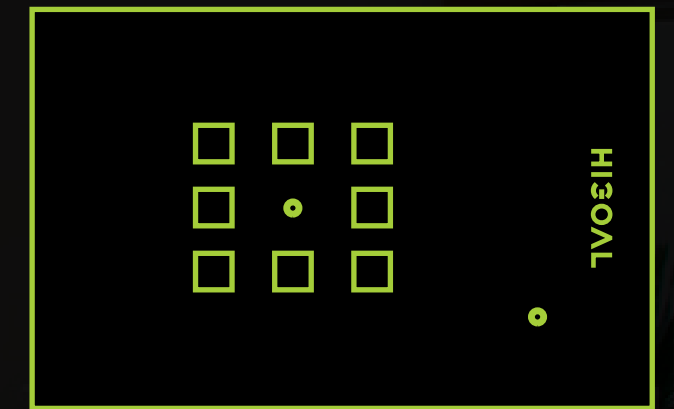


מערכת הפעלה חכמה לבית ולעסק

HI3OAL





מערכת הפעלה חכמה לבית ולעסק



אודות HIGOAL

ניסיון וידע של מעל 20 שנה בתכנון והתקנה של מערכות חשמל, מערכות אבטחה ובתחום מערכות הבית החכם, מבטיחים ללקוחות הייגול גרופ אמינות גבוהה ובטחון עם רכישת מוצרי החברה.

הייגול גרופ, כחברה שעוסקת בפיתוח מוצרי הבית החכם משלב התכנון ועד לייצור והספקה, קשובה לצרכי השוק ויודעת לתרגם רעיון למוצר או פתרון שימושי. הייגול גרופ, עוסקת בפיתוח ויצור פתרונות גם לחברות צד ג'. חזון החברה להנגיש את פתרונות הבית החכם לכל אחד, בכל רמת תקציב, חייב את החברה לפתח מערכת נוחה לתפעול, חדשנית ומתאימה כמעט לכל צורך.

גולת הכותרת של החברה - פיתוח כחול לבן של מערכת ההפעלה החכמה HIGOAL. ערך מוביל בפיתוח המערכת בכללותה הינו השימוש והתפעול מתוך עיני משתמש הקצה ומתקין המערכת. המערכת החכמה תוכננה בתחילה להתקנה למגורים-דירות ובניה פרטית. מהר מאד, המגזר העסקי והמוסדי, מצא שמערכת הייגול מספקת פתרונות לחיסכון וניהול חשמל, בעלות נמוכה וללא צורך בשינויי תשתיות.

מוצרי הייגול מוכרים בחדשנות הטכנולוגית והרעיונית, בנוחות שימוש, בגמישות תכנונית ותפעולית, בפשטות התקנה ובפתרונות ורבים וייחודים בכל מוצר. הייגול גרופ מקפידה על איכות ואמינות גבוהה של מוצריה ונותנת 5 שנים אחריות מלאה לכל מוצריה.



High HIGOAL Goal

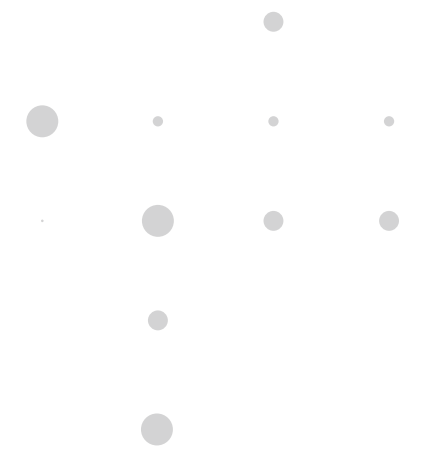
מטרה גבוהה

HIGOAL מציבה רף גבוה של איכות, חדשנות טכנולוגית, אבטחה ונוחות, כדי לכבוש את היעדים והמטרות ולהגשים את חזון החברה.



המטרה של HIGOAL

להנגיש את "הבית החכם" ואת עולם הIoT לכל משתמש בסביבת מגוריו ועבודתו ולאפשר שליטה ובקרה מקרוב ומרחוק על מערכות החשמל, המאור והאלקטרוניקה, תוך התאמת המערכת לאורחות חייהם של המשתמשים.





חזון HIGOAL

HIGOAL תהווה מרכיב מרכזי בניהול סביבת המגורים והמשרד, תוך הקפדה על שימוש בטכנולוגיה מתקדמת ומאובטחת.

HIGOAL תמשיך להוביל בחדשנות יצירת פתרונות מתקדמים לחווית מגורים המותאמת למשתמש ולחיסכון במשאבים ובצריכת אנרגיה.





למה HIGOAL?



פנלים רב תכליתיים

לחצן הפעלה בפנל HIGOAL יכול להיות רב שימושי. הפעלת מאור, תריסים, לחצן רגעי, שכפול לחצן, תרחיש ועוד. בפנל הייגול ניתן ליצור שילובי הפעלות שונים בפנל אחד



הגדרות ברמת משתמש

מערכת HIGOAL פותחה כמערכת נוחה לתפעול אשר כל משתמש קצה יוכל להתאימה לצרכיו



תרחישים מתקדמים

תרחישים מתוזמנים שעת/יומי, שבועי, מבוססי מיקום, שקיעה/זריחה, אקלים, מועדי ישראל, סטטוס לחצני הפעלה, תנועה ועוד.



חיישן תנועה מובנה

מאפשר הפעלת לחצן רלוונטי, מאור או תרחיש, בהתאם לתנועה. חיסכון באנרגיה עם נוחות הפעלה



מערכת הפעלה עצמאית

כל מוצר HIGOAL הוא מוצר עצמאי, מאפשר התחברות לאפליקציה ויחד עם זאת יכול לתקשר עם יתר מוצרי HIGOAL. אין צורך בבקר מרכזי. פשוט חבר והפעל



חיבור מערכות צד ג'

חיבור מהיר ופשוט בין HIGOAL למערכת האזעקה, חיישנים חיצוניים למיניהם, מערכת אינטרקום, שערים ועוד



סימון לחצני הפעלה

בית חכם הינה מערכת דינמית ויש צורך בהתאמת שינויים לאורח החיים בבית. לשם כך, פיתחנו אפשרות לסימון נוח ומהיר של לחצני ההפעלה, לפי בחירה אישית וללא עלות



FOTA עדכוני גרסה מרחוק

מוצרי HIGOAL תמיד עדכניים. עדכון ברמת משתמש ובאופן עצמאי.





למה HIGOAL?

**פיתוח
כחול/לבן**



התקנה פשוטה
על בסיס תשתיות
חשמל סטנדרטיות



מערכת מודולרית
מתאימה לכל סוג של
פרויקט וניתנת להרחבה



מבוסס Wifi
ללא צורך ב-HUB
יחידת ניהול מרכזית



5 שנות אחריות



אישורים ותקנים
מכון התקנים, משרד
התקשורת, מכון צומת



אפליקציה
ממשק ידידותי
במגוון שפות



פנל מגע
מרובה פונקציות,
רב תכליתי, נוחות שימוש





משפחת מוצרי HIGOAL

HIGOAL

מק"ט 219008 | 219508

8B

- 8 הפעלות
- 6 מוצאים רב תכליתיים
- 2 לחצני תרחישים
- 5 אמפר לכל מוצא
- חיישן תנועה/חיישן קירבה

HIGOAL

מק"ט 219006 | 219506

6B

- 6 הפעלות
- 4 מוצאים רב תכליתיים
- 2 לחצני תרחישים
- 5 אמפר לכל מוצא
- שקע טעינה מהיר מובנה
- חיישן תנועה/חיישן קירבה

HIGOAL

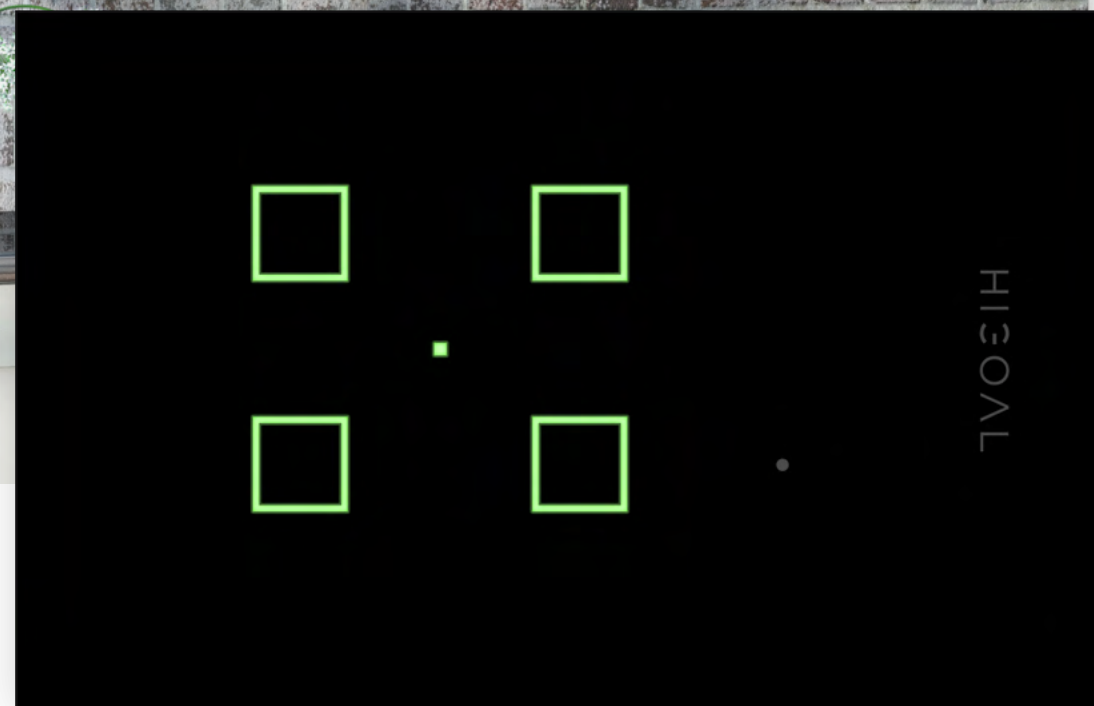
מק"ט 219115 שחור | 219110 לבן

PT1

- עומס 16 אמפר
- ניתוק כפול
- טיימר מובנה
- הסטוריית הפעלות



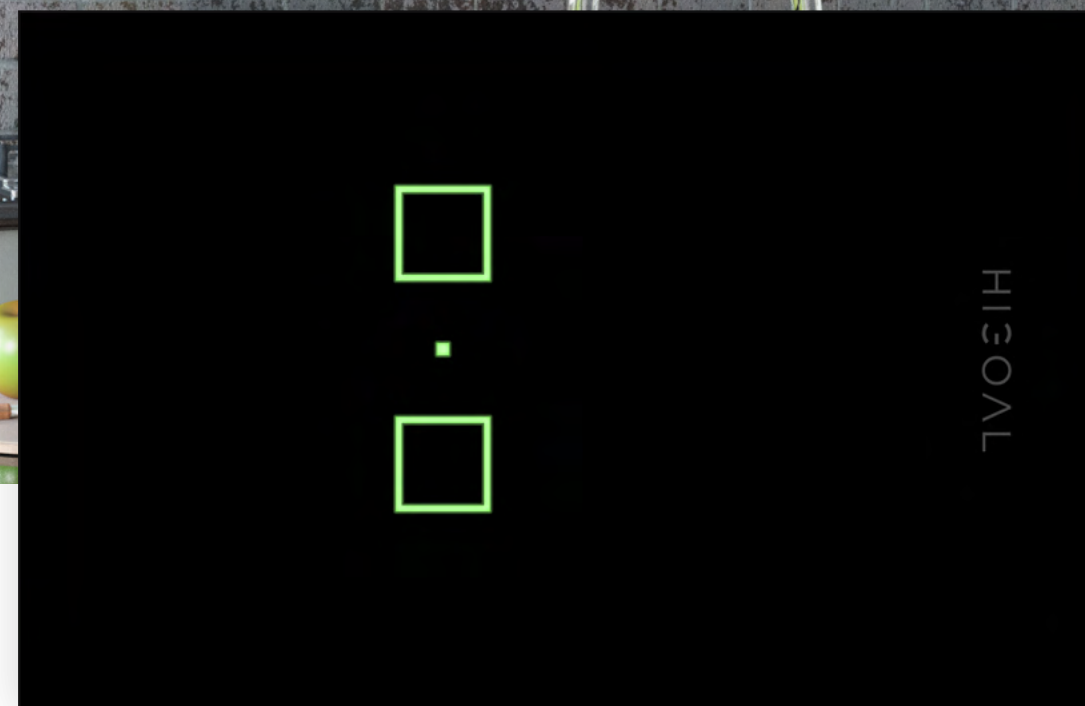
משפחת מוצרי HIGOAL



מק"ט 219004 שחור | 219504 לבן

4B

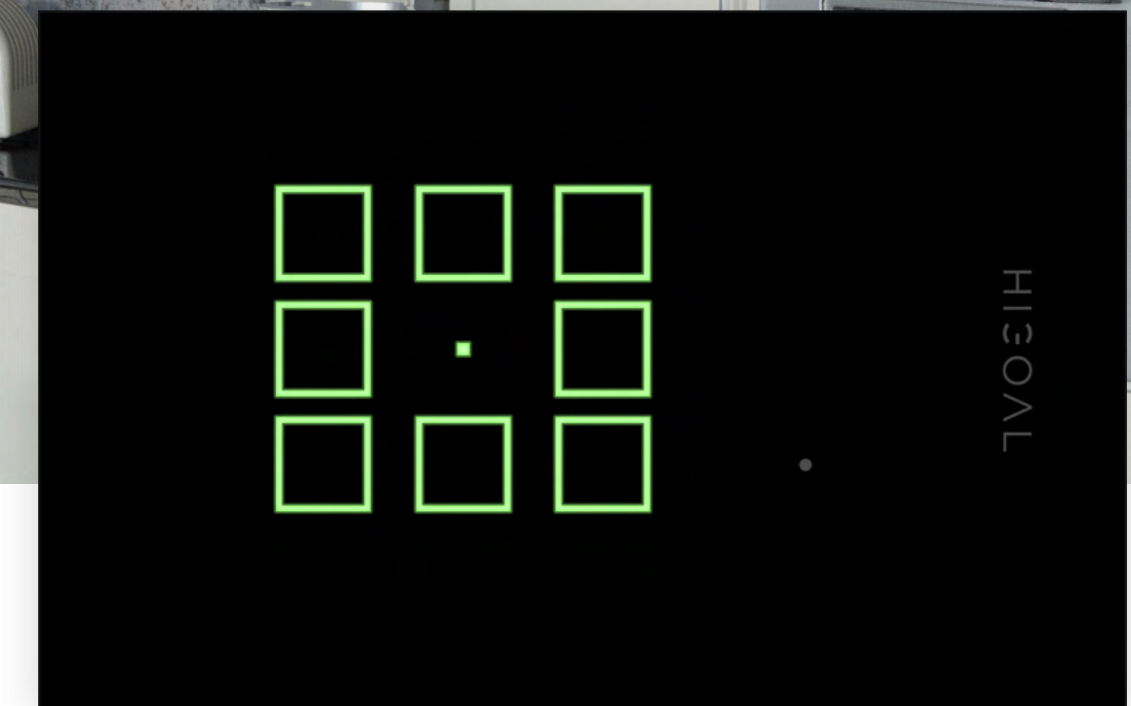
4 הפעלות
4 מוצאים רב תכליתיים
5 אמפר לכל מוצא
כניסת מגע יבש במקביל לכל הפעלה
חיישן תנועה/חיישן קירבה



מק"ט 219014 שחור | 219514 לבן

2R

2 הפעלות
2 מוצאים רב תכליתיים
5 אמפר לכל מוצא
כניסת מגע יבש במקביל לכל הפעלה
3 טיימרים מובנים למוצא-1,3,7 דקות
חיבור 12V מובנה לחיישנים חיצוניים



מק"ט 219502 שחור | 219002 לבן

2B

8 הפעלות
2 מוצאים 5 אמפר למוצא
6 לחצני תרחישים
כניסת מגע יבש לכל הפעלה
חיישן תנועה/חיישן קירבה



משפחת מוצרי HIGOAL



מק"ט 219011

IR

בקר אינפרא
שליטה על מוצרים חשמליים נשלטי שלט אינפרא
שידור - IR 360 מעלות
כניסה לעיניות שידור
כניסה לעינית מקלט



מק"ט 219012

SOCKET

מוצא 16 אמפר
הגנת ילדים
הגנת עומס יתר



HIGOAL אפליקציה

שליטה מלאה מתוך האפליקציה
 תקשורת וחיווי דו כיווני
 ממשק ידידותי למשתמש
 עיצוב יישומים אישי ברמת המשתמש
 הרשאות משתמשים
 מידע על צריכת החשמל
 הגדרה ותזמון תרחישים על ידי הלקוח, כולל לוחות זמנים
 תרחישים מתקדמים מבוססים:
 חגים, זריחה, שקיעה, אקלים ומיקום
 תמונת מצב מלאה אודות הפנלים החכמים
 תמונת מצב בזמן אמיתי של מצבי ההפעלה
 שליטה מלאה מכל מקום בעולם על המערכת





קלות ההתקנה

שלא כמו במערכות המסורתיות, מערכת HIGOAL תוכננה להתקנה קלה ומהירה. המערכת אלחוטית ומבוססת על Wi-Fi, אין צורך או תלות בבקר מרכזי.

ההתקנה מתבצעת על גבי תשתית החשמל הקיימת ללא חציבות ושינויים. המערכת יכולה לעבור מבית לבית ללא צורך בתכנון מראש, וניתנת להרכבה בכל שלב בבנייה ולאחר גמר הפרוייקט.

מערכות חשמל ביתיות (תאורה, תריסים, מיזוג אויר, מים, חימום ועוד) הן לא רק עניין של נוחות. בעידן של היום ישנו דגש על חיסכון בכסף והגברת יעילות האנרגיה.

מתקדמת וידידותית

הגדרות ברמת משתמש. HIGOAL תוכננה להיות מערכת חכמה עם מגוון רחב של יכולות ואפיון נכון כך שכל משתמש קצה יוכל להוציא ממנה את המירב.





מערכת HIGOAL

Plug & play - התקנה פשוטה ומהירה

רמת אבטחה גבוהה

נוחות וקלות השימוש במערכת

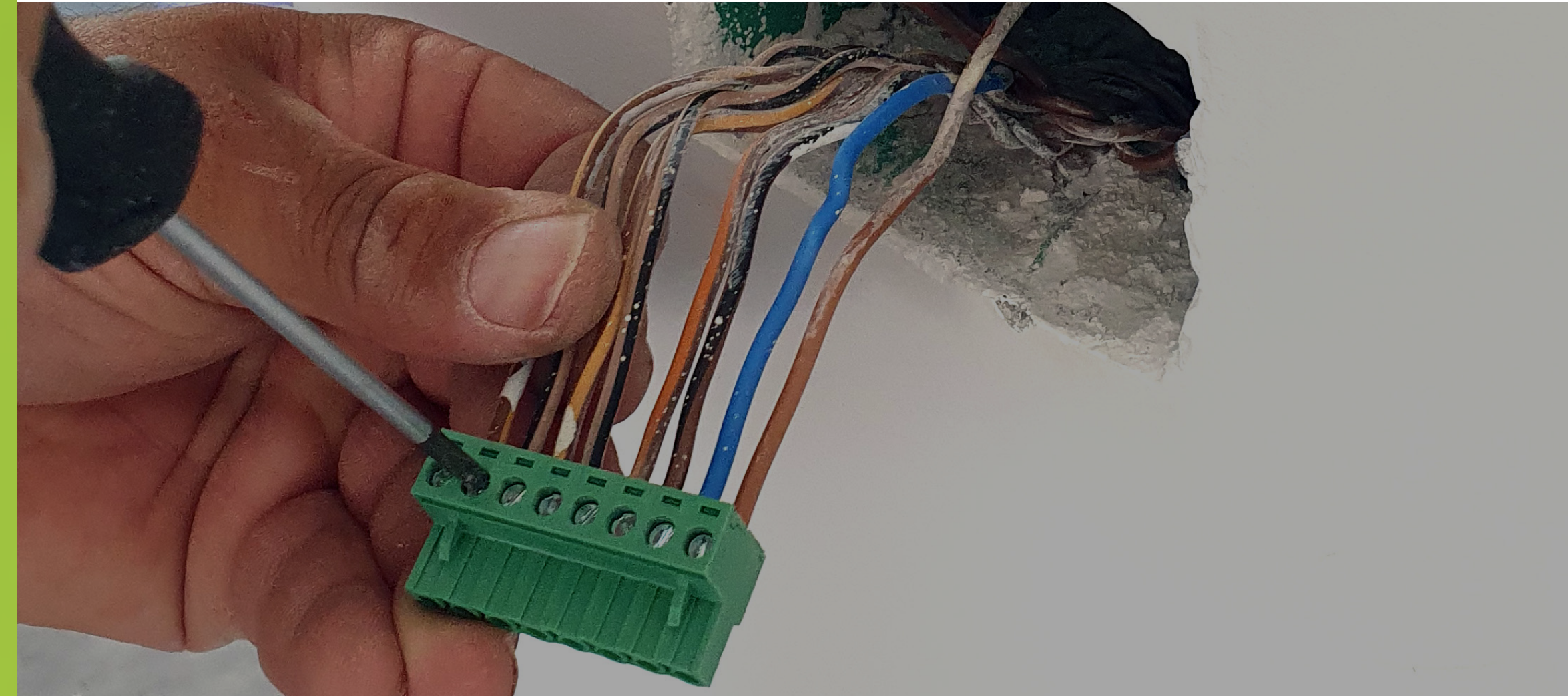
OTA – עדכונים מרחוק

חיישן תנועה וקירבה מובנים

מודולריות ואפשרות הרחבה

התאמה להעדפות שונות של משתמשים שונים

פיתוח ישראלי



ce certificate | CE MARK



צומת צוותי מדע ותורה (ע"ר)



מכון התקנים הישראלי

תקינה ואישורים



אלחוטית

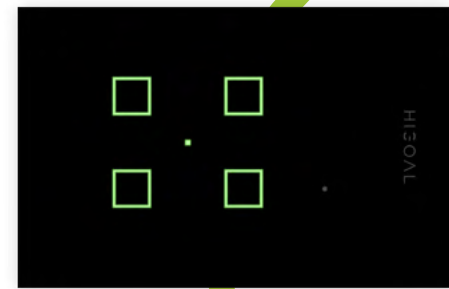
מערכת המבוססת על תקשורת Wi-Fi 2.4, המערכת עובדת עם כל ראוטר ביתי. התקנה על בסיס תשתיות חשמל קיימות ואין תלות בבקר מקשר "מוח מרכזי". פשוט חבר והפעל.





FOTA תמיד מעודכן

עדכני גרסה מרחוק.
טכנולוגיית FOTA המוטמעת במוצרי HIGOAL מוודא שמוצרי HIGOAL יישארו תמיד עדכניים ומסונכרנים עם הטכנולוגיה החדשנית ביותר.





צריכת חשמל

HIGOAL מבינה את החשיבות של אנרגיה ירוקה ואת הרצון של המשתמש לשלוט בהוצאות, HIGOAL מציגה את נתוני צריכת חשמל, ומסייעת בניהול חכם וחסכון בצריכת החשמל.





הפעלות אוטומטיות עפ"י זיהוי תנועה בחדר

מאפשר יצירת תרחישים חכמים ופעולות המבוצעות
עם זיהוי תנועה בחדר, אשר חוסכים בכסף ובאנרגיה,
ללא צורך בהתקנה של ציוד נוסף.
חיישן קירבה מובנה לשליטה על תאורת הפנל.





פנלים רב תכליתיים

פנלי ההפעלה של מערכת HIGOAL ניתנים לאפיון בהתאמה אישית, ברמת משתמש על פי צרכיו. יכולת טכנולוגית זו מאפשרת חיסכון במתגים על הקיר ושומרת על עיצוב נקי ושליטה נוחה על המערכות בבית.

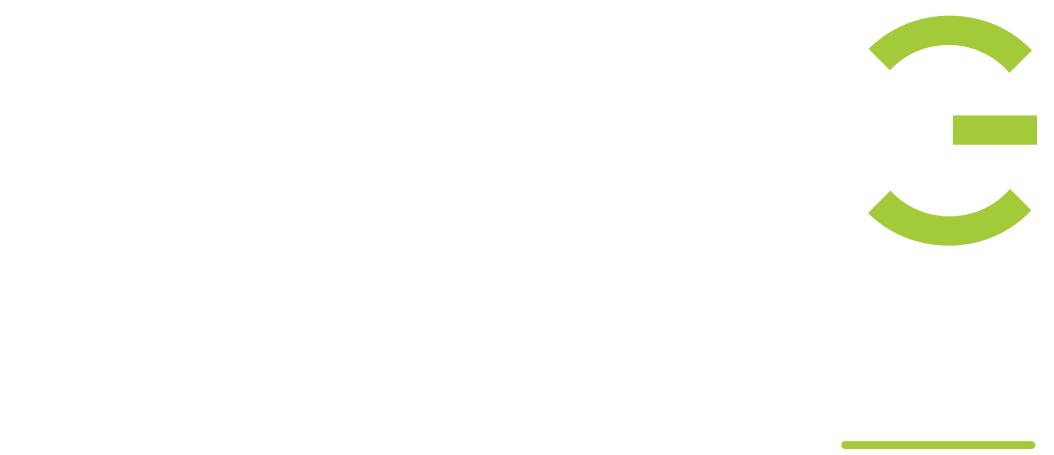
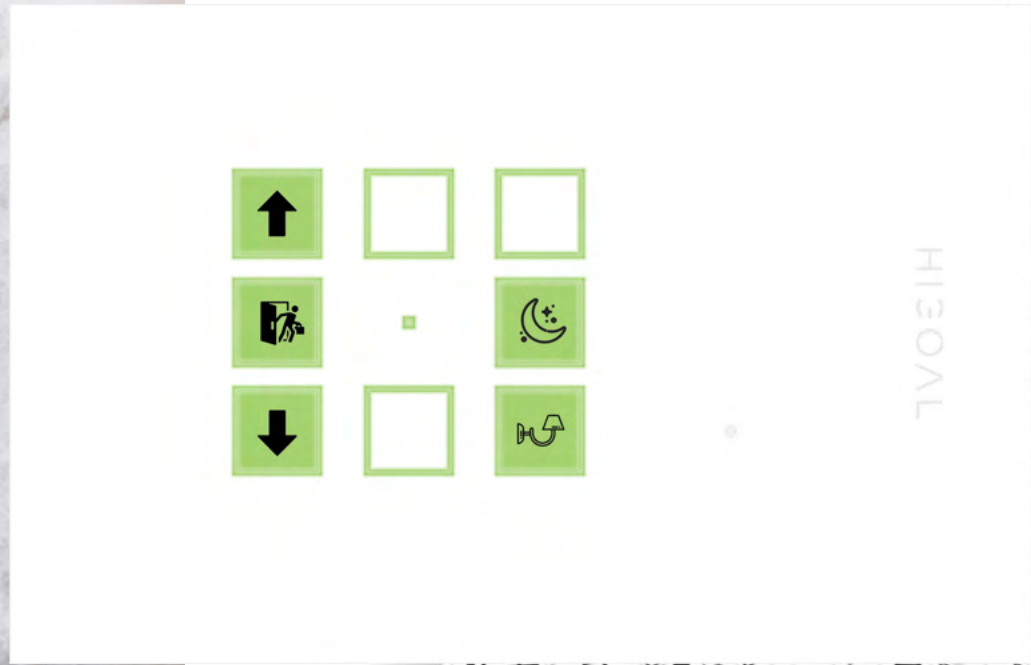
בפנל HIGOAL אחד ניתן לשלב מספר שימושים על פי בחירת המשתמש כגון שליטה על תאורה, תריסים, לחצן רגעי (למנורת דימר, לפתיחת שער וכד'), תרחישים וחילוף. בהתאמה אישית ללא מחשב או אפליקציה.



עיצוב יוקרתי

זכוכית שחורה / לבנה
מעוטרת בפס כסף עדין
חריטה על זכוכית
זכוכית בעיצוב אישי

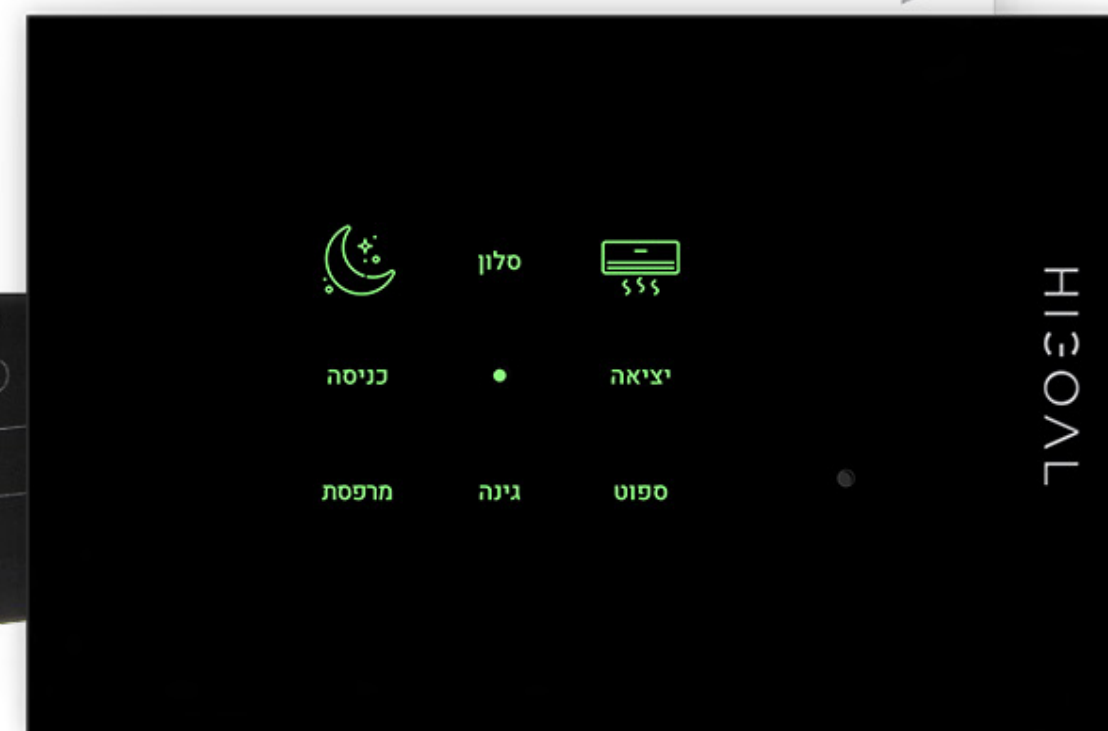
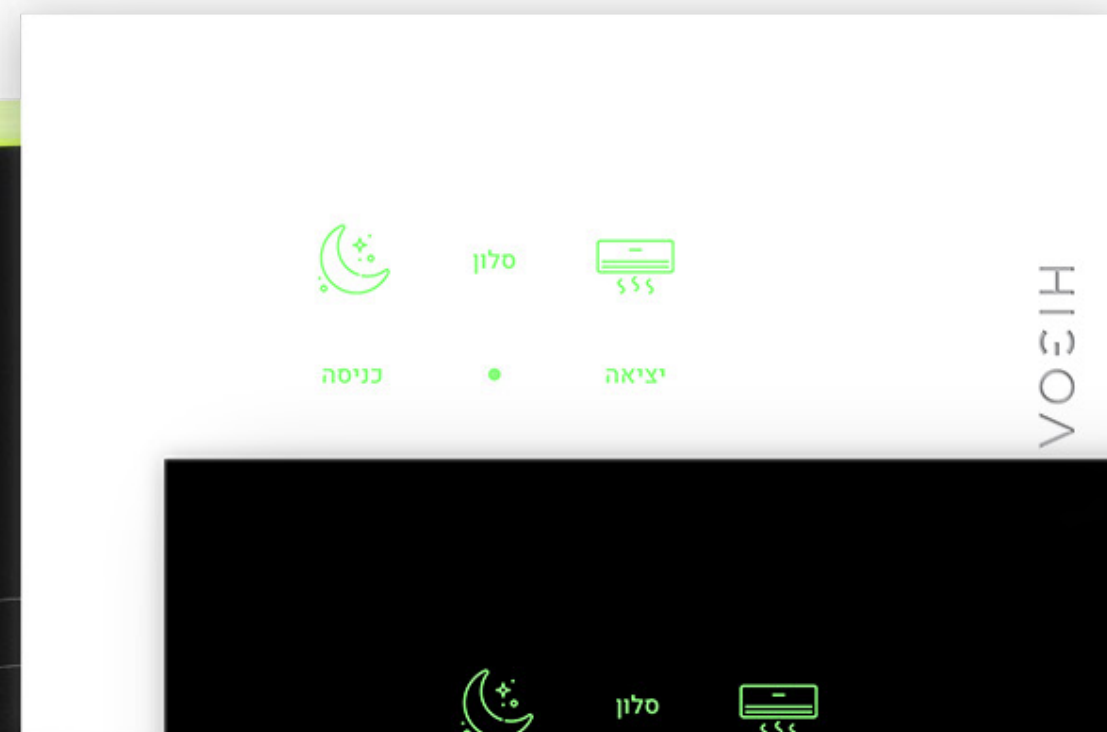




פנל בעיצוב מתקדם ואישי

שומרת על קו עיצוב מתקדם, הקפדה על נראות אלגנטית ויוקרתית תוך שילוב נכון בין עיצוב וטכנולוגיה. בית חכם הינה מערכת דינמית ואנו מבינים את הצורך של המשתמש לבצע שינויים על פי צרכיו, לכן יצרנו שיטה ייחודית מאפשרת ללקוח בנוחות ובקלות רבה לסמן כל הפעלה בהתאם לבחירתו.





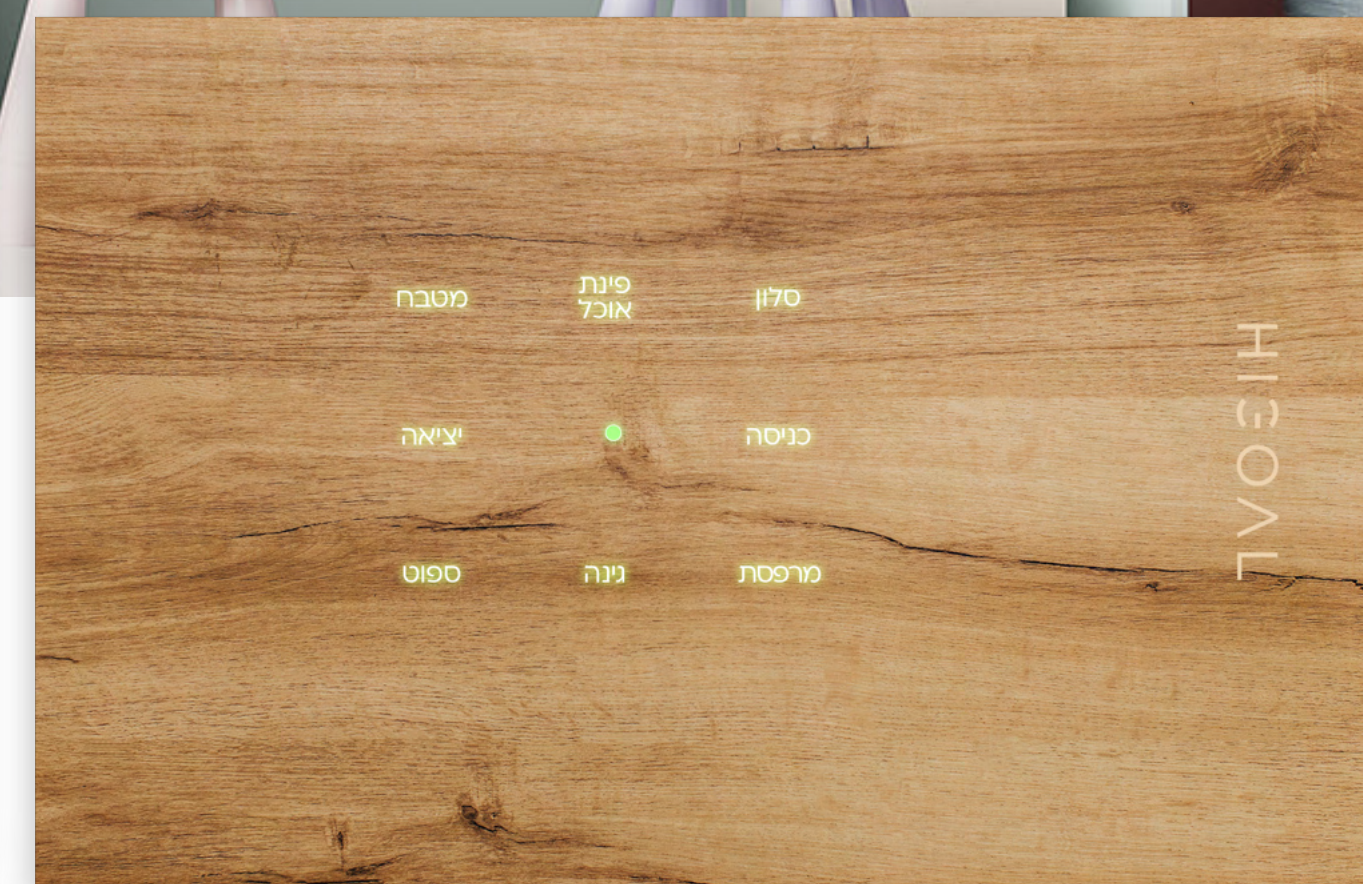
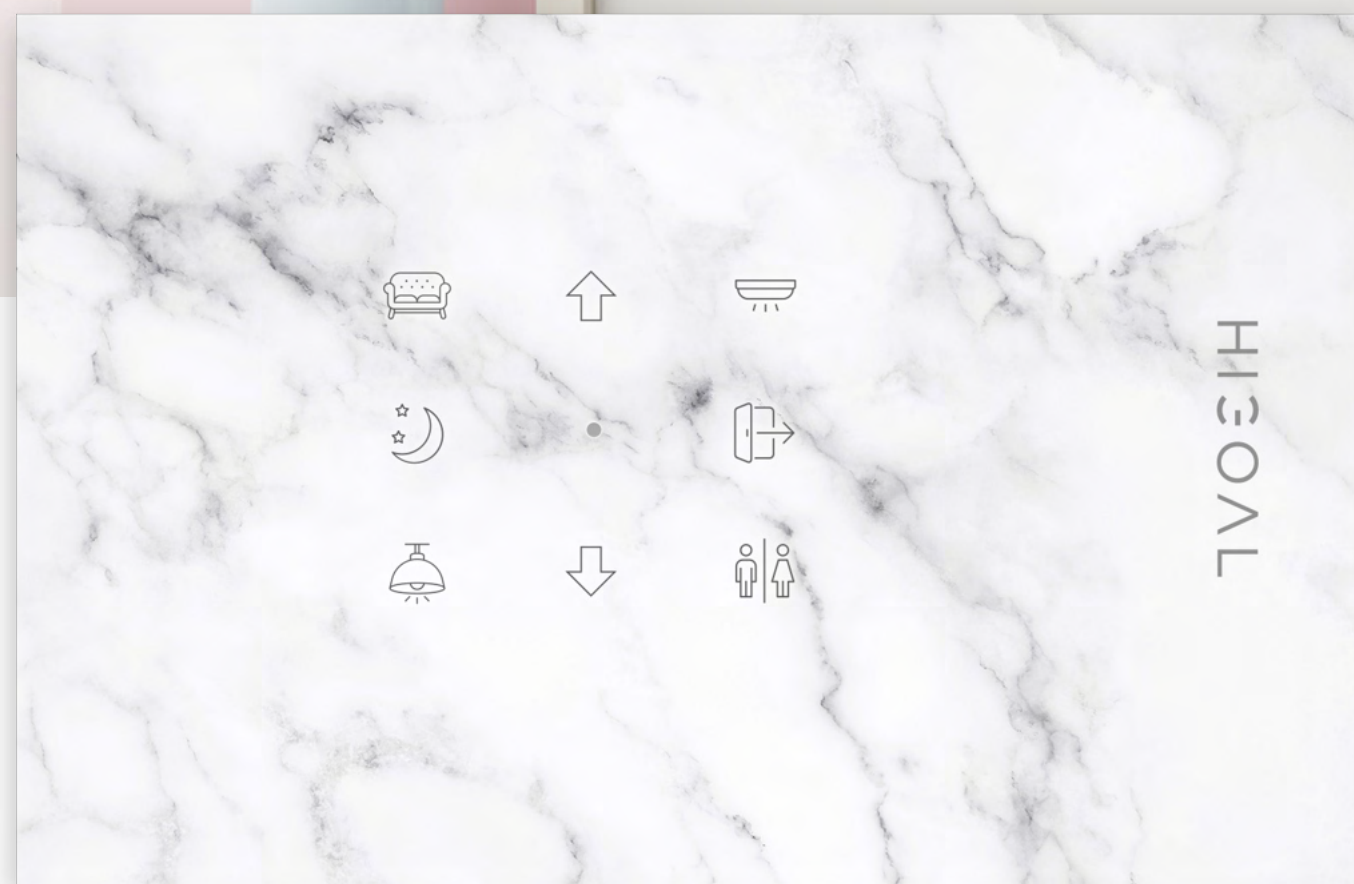
לתת לבית יוקרה

צריבה בלייזר, בהתאם למיקום הפנלים ולאופי לחצני ההפעלה. למראה יוקרתי, לשימוש נוח וברור.





מוצרי HIGOAL בהתאמה אישית



זה הזמן להפסיק לחלום...
פנלים בעיצוב אישי.



עורך מוסף לכולם

ליזם, למתקין ולמשתמש:

מעוצב

פנל מגע זכוכית יוקרתית בעיצוב מרחף. פנל מרובה הפעלות

חסכוני

מאפשר איחוד מתגים על הקיר, גם ליופי וגם לחיסכון

מתקדם

פנל רב תכליתי אחד השולט על: אורות, תריסים, תרחישים, הפעלה רגעית, אודיו, וידאו, שקעים ועוד.

יעיל

התקנה מהירה ע"ג תשתית קיימת ללא שימוש בבקר או יחידה מרכזית

ידידותי

קל לתכנות ולשינויי הגדרות ע"י המשתמש עצמו ללא צורך באיש תוכנה או במחשב

משתלם

התמורה לכסף הגבוהה ביותר בשוק





HI3OAL