



מפסק זכוכית GLASSWAND Z-WAVE PANEL

מפסק לשליטה ALL IN ONE

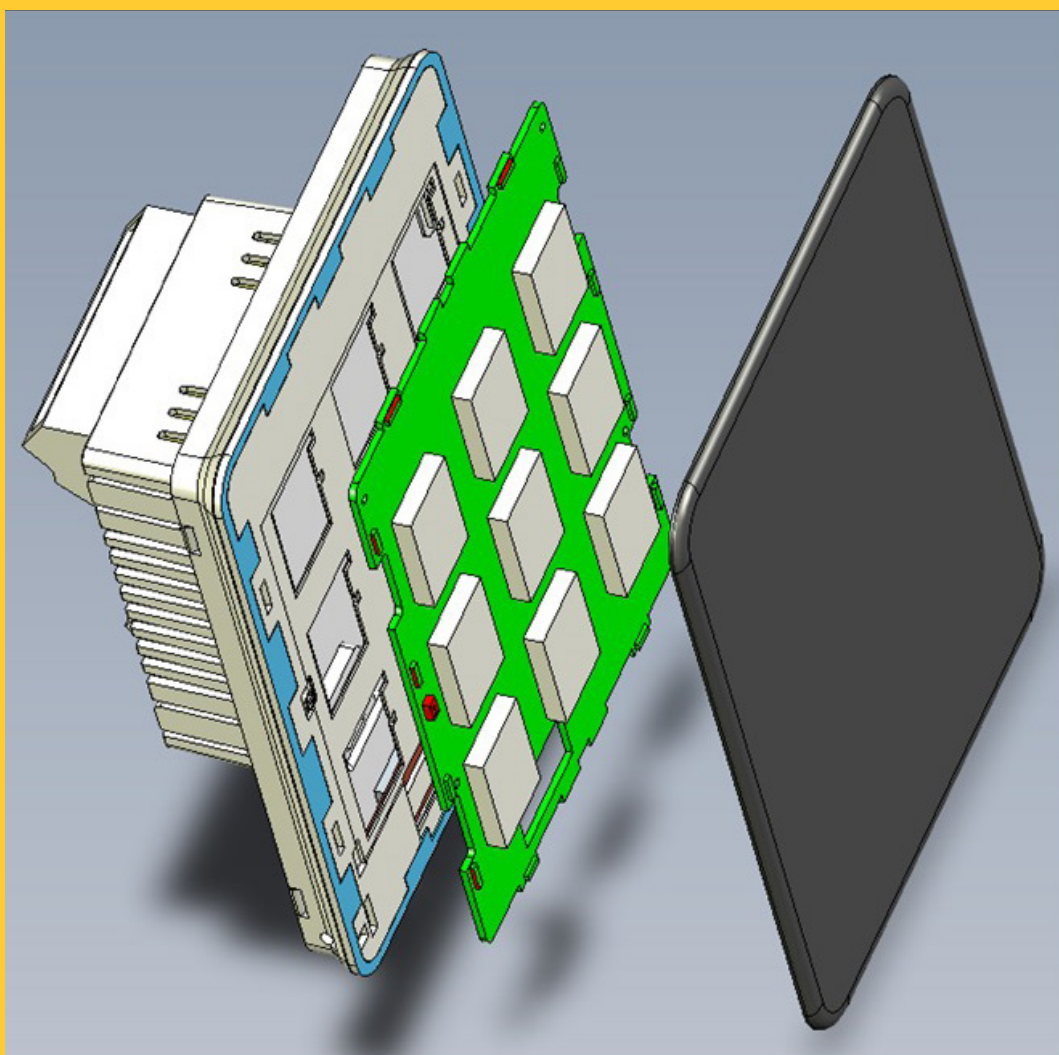
מפסק עם פנל הזכוכית- GlassWand Z-Wave הינו פנל חכם חדשני המספק פתרון אסתטי, אינטואיטיבי וקל לשימוש בעל יכולות אינטראקטיביות בממשק "הכל באחד".
מפסק ה- GlassWand Z-Wave מקובל בקרב קבלנים, אדריכלים, מעצבי פנים, מהנדסים, אינטגרטורים ועמיתיהם המקצועיים, הודות ליכולתו לשלב שליטה מתקדמת עם עיצוב פנים יפהפה. המפסק מתפקד כיחידת ניהול ושליטה.

ניתן להתאים את מפסק המגע לכל פרויקט ומרחב, בין אם הוא משמש בבית משפחה, בבניין שלם, במשרדים או בבית מלון. מפסק ה GlassWand תואם לסוגי הלקוחות השונים.

ה-GlassWand הינו אינטואיטיבי, קל להגדרה וידידותי למשתמש. לקוח שרואה את הפאנל בפעם הראשונה יכול להשתמש בו ללא בעיה. ניתן לשלוט באמצעותו בקלות על תאורה, טמפרטורה, תריסים, מים חמים או כל פונקציית בקרה חכמה באמצעות מגע אצבע. גודל היחידה מאפשר את שילובה בקיר במקום מפסקי גווייס מודול 3 עמוקים המצויים בכל בית.

באמצעות מערכת המבוססת על סטנדרט Z-Wave ופועלת עם בקר ה-Wanderfull, יחידת ה-GlassWand יכולה להתאים לכל מבנה או בית במייד, ללא צורך בהכנות מקדימות מיוחדות. חברת Touchwand משתמשת בטכנולוגיית Z-Wave המתקדמת והמאובטחת עבור התקנה עם חיווט של פאזה ו 0 ס בלבד.

ה-GlassWand מאפשר עד 3 תרחישים כלליים (כגון כיבוי כללי). בנוסף ל-6 יציאות ישירות לשליטה על תאורה ותריסים.



כדי ליצור מהירות תגובה גבוהה ליחידות שונות ברשת האלחוטית ולהוריד את העומס בתקשורת, קיים סטנדרט פנימי בתוך מערכת ה-Z-Wave הנקרא קישור ישיר (association) ומיושם בהתאם לצורך. מפסק חכם זה כולל קישור חכם ומהיר ומקנה לנו אלטרנטיבה מעולה לשליטה על יחידות החשמל בבית שלנו הנתמכות על ידי פרוטוקול Z-Wave. זה הפתרון הטוב ביותר שיש כיום לשוק להציע!

- בקרת כל סוגי מודולי Z-Wave - מתג, בקרים פנימיים, שקעי כוח, תריסים, תרמוסטט, תנור
- מיועד להתקנה קלה בגביס 3 מקום עמוקה באמצעות שיטות הרכבה סטנדרטיות



קופסת ביטון עומק 3 מקום שוכב מומלצת

חיישנים מובנים:

- חיישן טמפרטורה לטובת שידור המידע לבקר הניהול, על מנת לאפשר תרחיש של הפעלת מזגן או חימום בהתאם לרצון המשתמש. (מצריך תוספת של רכיב שליטה על המזגן - ACWAND או COOLMASTER)
- חיישן קירבה המאפשר הדלקת לד הקפי אחורי לכיוון הקיר אשר ידלק בעת התקרבות למפסק ומאפשר מגוון רחב של שימושים (למשל תאורה מינימלית לטובת כניסה למספר שניות לחדר השינה של הילדים). ניתן להגדיר את הלד שלא ידלק כלל ועד למשך הדלקה של עד 30 שניות. בתום הזמן שהוגדר הלד יכבה בצורה עצמאית.

חשמל:

- ספק כוח 110V/230V
- 50HZ/60HZ
- 6 יציאות מבודדות, עומס נקוב 5A
- זרם כניסה: מקסימום 10 אמפר

יכולות:

- Z-Wave plus
- מודול בקרה - מתג הפעלה/כיבוי עבור 6 מוצאים
- עדכוני חומרה over the air
- אינדיקציות: תאורה עבור כל אייקון

תפעול:

הדלקת / כיבוי תאורה, תריס, כל אלה יכולים להיות מופעלים מראש, או על ידי תרחישים מבוססי חיישנים. ההפעלה מבוצעת על ידי ה GlassWand, אך כל התרחישים שהוגדרו ותכונות ההפעלה נשענים על ה - Wanderfull™ Hub טמפרטורת פעולה: °C 0 עד °C 40 משתמש באסוציאציות ופועל כבקר מיני

חומרה:

- מודול Z-Wave סדרה 700
- קישורית אלחוטית BLE לטובת קיצור זמן התקנה ראשונה מימדים:
- 96 מ"מ גובה
- 50 מ"מ עומק
- 130 מ"מ רוחב

ה GlassWand מחובר לבקר אחורי התומך עד 5 אמפר למעגל תאורת ליבון ומקסימום 120 וואט בחיבור לנורות לד. באחריות הלקוח לוודא מול החשמלאי שנאי הליד לנורה מתאים למקסימום 120 וואט ואין צריכת זרם גבוהה בהדלקה, על מנת שלא תהיה פריצת זרם בהדלקת הנורה. כמו כן יש לוודא כי מנועי התריסים אינם מושכים זרם גבוה מ 5 אמפר בתחילת התנועה. משיכת זרם גבוהה מ 5 אמפר במעגל עשויה לפגוע ביחידת הבקר האחורי ואינה באחריות.