



SwitchBee

A Quick Switch to A Smart Home

SwitchBee

A Quick Switch to A Smart Home

SwitchBee היא חברה חדשנית ופורצת דרך שפיתחה טכנולוגיה המאפשרת להפוך את הבית החכם לנגיש, מעוצב ובמחיר הוגן. המוצרים של SwitchBee מותקנים במהירות ובקלות, ללא צורך בשינוי תשתית או הכנה מוקדמת, מה שמאפשר להפוך את הבית לחכם בתוך כשעתיים ובאמצעות מברג בלבד. האפליקציה הידידותית של SwitchBee מאפשרת לשלוט על התאורה, התריסים, הדוד ושאר מכשירי החשמל בבית מכל מקום ובכל זמן ולהגדיר תרחישים ותזמונים (שעוני שבת) בקלות, במהירות וללא הגבלה.

תריסים

תאורה

מזגן

דוד

SwitchBee

A Quick Switch to A Smart Home

מתגים דקורטיביים - דגם אירופה לקופסה 55 מ"מ

סדרת מתגים בעיצוב נקי, עם לחצני מגע ותאורת רקע המתאימים לשימוש בקופסה בקוטר 55 מ"מ ללא צורך בהשחלת קו אפס או בשינוי תשתית. באמצעות האפליקציה של SwitchBee, כל מתג ניתן להגדרה כמתג הדלקה / כיבוי, דימר (עמעם), מתג מחליף או מתג תרחיש. מתגי התריסים מאפשרים שליטה על אחוז הפתיחה של התריסים ומתגי הדוד מאפשרים קביעה של משך זמן ההפעלה. ניתן להתקין את המסגרות בקלות ובמהירות ולשלוט על כל המתגים מהאפליקציה הידידותית, מכל מקום ובכל זמן ולקבוע תרחישים ותזמונים.

מסגרת דקורטיבית
לדוד / תנור אמבטיה



מסגרת דקורטיבית
לתריס



מסגרת דקורטיבית
לשתי הדלקות



מסגרת דקורטיבית
להדלקה אחת



מסגרת דקורטיבית
לדוד, דגם Glass



מסגרת דקורטיבית
לתריס, דגם Glass



מסגרת דקורטיבית
לשתי הדלקות, דגם Glass



מסגרת דקורטיבית
להדלקה אחת, דגם Glass





SwitchBee

A Quick Switch to A Smart Home

מתגים מודולריים - דגם איטליה לקופסאות מלבניות

מתגי קיר דקורטיביים עם לחצני מגע ותאורת רקע המתאימים לשימוש בקופסאות מלבניות ללא צורך בהשחלת קו אפס או בשינוי תשתית. המסגרות הדקורטיביות, יחד עם המודולים החכמים של SwitchBee, מאפשרים לשלב בקופסא אחת תאורה, תריסים, מאוורים ועוד. באמצעות האפליקציה של SwitchBee כל מתג ניתן להגדרה כמתג הדלקה / כיבוי, דימר (עמעם), מתג מחליף / מצליב או מתג תרחיש. מתגי התריסים מאפשרים שליטה על אחוז הפתיחה של התריסים ומתגי הדוד מאפשרים קביעה של משך זמן ההפעלה. על כל המתגים ניתן לשלוט מהאפליקציה הייחודית מכל מקום ובכל זמן ולקבוע תזמונים ותרחישים בקלות ובמהירות.

מסגרת דקורטיבית
לארבע הדלקות



מסגרת דקורטיבית
לשלוש הדלקות



מסגרת דקורטיבית
לשתי הדלקות



מסגרת דקורטיבית
להדלקה אחת



מסגרת דקורטיבית
לשני תריסים



מסגרת דקורטיבית למתג משולב
תריס ו-2 נקודות מאור



מסגרת דקורטיבית
לתריס



מסגרת דקורטיבית
לדוד / תנור אמבטיה



מסגרת דקורטיבית
לשש הדלקות



SwitchBee

A Quick Switch to A Smart Home



מסגרת דקורטיבית
לדוד / תנור אמבטיה, דגם Glass

מסגרת דקורטיבית
לתריס, דגם Glass

מתגים מודולריים - דגם איטליה - גלאס לקופסאות מלבניות

מתגי קיר דקורטיביים בעיצוב נקי ומרשים המתאימים לשימוש בקופסאות מלבניות ללא צורך בהשחלת קו אפס או בשינוי תשתית. המסגרות הדקורטיביות, יחד עם המודולים החכמים של SwitchBee מאפשרים לשלב בקופסא אחת תאורה, תריסים, מאוורים ועוד. באמצעות האפליקציה של SwitchBee, כל מתג ניתן להגדרה כמתג הדלקה / כיבוי, דימר (עמעם), מתג מחליף/ מצליב או מתג תרחיש. מתגי התריסים מאפשרים שליטה על אחוז הפתיחה של התריסים ומתגי הדוד מאפשרים קביעה של משך זמן ההפעלה. על כל המתגים ניתן לשלוט מהאפליקציה הייחודית מכל מקום ובכל זמן ולקבוע תזמונים ותרחישים בקלות ובמהירות.

מסגרת דקורטיבית
לארבע הדלקות, דגם Glass



מסגרת דקורטיבית
לשלוש הדלקות, דגם Glass



מסגרת דקורטיבית
לשתי הדלקות, דגם Glass



מסגרת דקורטיבית
להדלקה אחת, דגם Glass



מסגרת דקורטיבית
לשני תריסים, דגם Glass



מסגרת דקורטיבית למתג משולב
תריס ושתי נקודות מאור דגם Glass



מסגרת דקורטיבית
לתריס, דגם Glass



מסגרת דקורטיבית
לשש הדלקות, דגם Glass





SwitchBee

A Quick Switch to A Smart Home

מתגים להתקנה על הטיח

סדרת קופסאות להתקנה על הטיח המיועדות להתקנה בחצר, בגינה או במרפסת. בתוך הקופסאות האטומות ניתן לתקין את מגוון המודולים החכמים של SwitchBee ובכך ליהנות מיתרונות של מתגים חכמים לתאורה, לתריסים, לפרגולות ועוד - גם בחוץ. הקופסאות מאפשרות שליטה באחד, שניים או שלושה משטחי כוּג, באמצעותם ניתן לשלוט על שלוש נקודות, שתי נקודות או על נקודה יחידה.

קופסא לשלוש הדלקות
על הטיח



קופסא לשתי הדלקות
על הטיח



קופסא להדלקה אחת
על הטיח



בקר השקייה לשלושה ברזים

בקר ההשקייה מאפשר לשלוט באמצעות האפליקציה על עד 3 ברזים חשמליים ולהגדיר תכניות השקייה בקלות וללא הגבלה





מתג מדבקה

את מתג המדבקה ניתן למקם בכל מקום. ולהגדיר את פעולתו ע"י האפליקציה כגון תרחיש או מתג מחליף. מפסק המדבקה עשוי להיות שימושי במצבים בהם רוצים להוסיף שליטה על תאורה ממקום נוסף ללא צורך בחיווט או במקומות בהם רוצים לאפשר לילדים או לאנשים בעלי מוגבלות להגיע אל המפסק החשמלי. מתג המדבקה פועל על סוללת כפתור למשך 3-5 שנים.



שקעים

השקעים של SwitchBee תואמים לכל צורה ולכל זרם חשמלי. לאחר שהשקע מצומד למכלול הבית החכם, הוא הופך באופן מיידי לשקע חכם וניתן לשלוט בו גם באופן ידני וגם מרחוק באמצעות האפליקציה (כמו על כל מתג) וכך להפעיל, לכבות, לעמעם וכן להכליל את השקע כחלק מתרחיש.



SwitchBee

A Quick Switch to A Smart Home



מודולים

כל סדרות המתגים של SwitchBee מבוססות על מודולים חכמים שאינם מצריכים השחלה של קו אפס או שינוי בתשתית החשמל. המודולים, יחד עם הטכנולוגיה המתקדמת של SwitchBee, יעילים לטווח של עד מאה מטרים בסביבה בנויה ומקורה ומתוכננים לקלוט גם דרך קירות בטון. משך השידור של הפקודה הוא כ-2 מאיות השנייה, בעוצמה נמוכה מאוד ומתרחש רק כאשר ניתנת פקודה למתג. המתגים מחוברים ישירות לרשת חוטי החשמל הקיימת, נכנסים לפעולה מיד עם חיבורם וממשיכים לפעול גם אם הרשת 'נופלת' וכאשר חיבור אינטרנט אינו זמין. כל הפעלה של מפסק או שקע של מכשיר חשמלי נעשית בתזמון האופטימלי ביותר (zero cross technology) בכדי לשמור ולהאריך את תוחלת החיים של נורות החשמל והמכשירים החשמליים השונים. בנוסף, המודולים של SwitchBee מצויידים בחיישן זרם מובנה המאפשר קריאה של צריכת החשמל ומזהה באופן אוטומטי כל חריגה.

מודול שלוש הדלקות,
10 אמפר



מודול שתי הדלקות,
10 אמפר



מודול הדלקה אחת,
10 אמפר



מודול שלוש הדלקות,
2 אמפר



מודול שתי הדלקות,
2 אמפר



מודול הדלקה אחת,
2 אמפר



מודול לתריס
ושתי הדלקות



מודול תריס
כפול



מודול תריס



מודול כוח מתזמון,
16 אמפר



מודול כוח,
16 אמפר



SwitchBee

A Quick Switch to A Smart Home



המערכת המרכזית:

המערכת המרכזית היא המוח ומרכז העצבים של המערכת ודרכה ניתן לשלוט על החשמל בבית מכל מקום ובכל זמן. המערכת המרכזית שולטת באמצעות שידור בתדר רדיו (RF) על כל היחידות החכמות המקושרות אליה וברגע שניתנת פקודה באמצעות האפליקציה, המכשיר הסלולרי מעביר את ההוראה אל היחידה המרכזית באמצעות רשת ה-WiFi או באמצעות רשת הסלולר (LTE / 3G) על פי המיקום בו נמצא המכשיר הסלולרי.

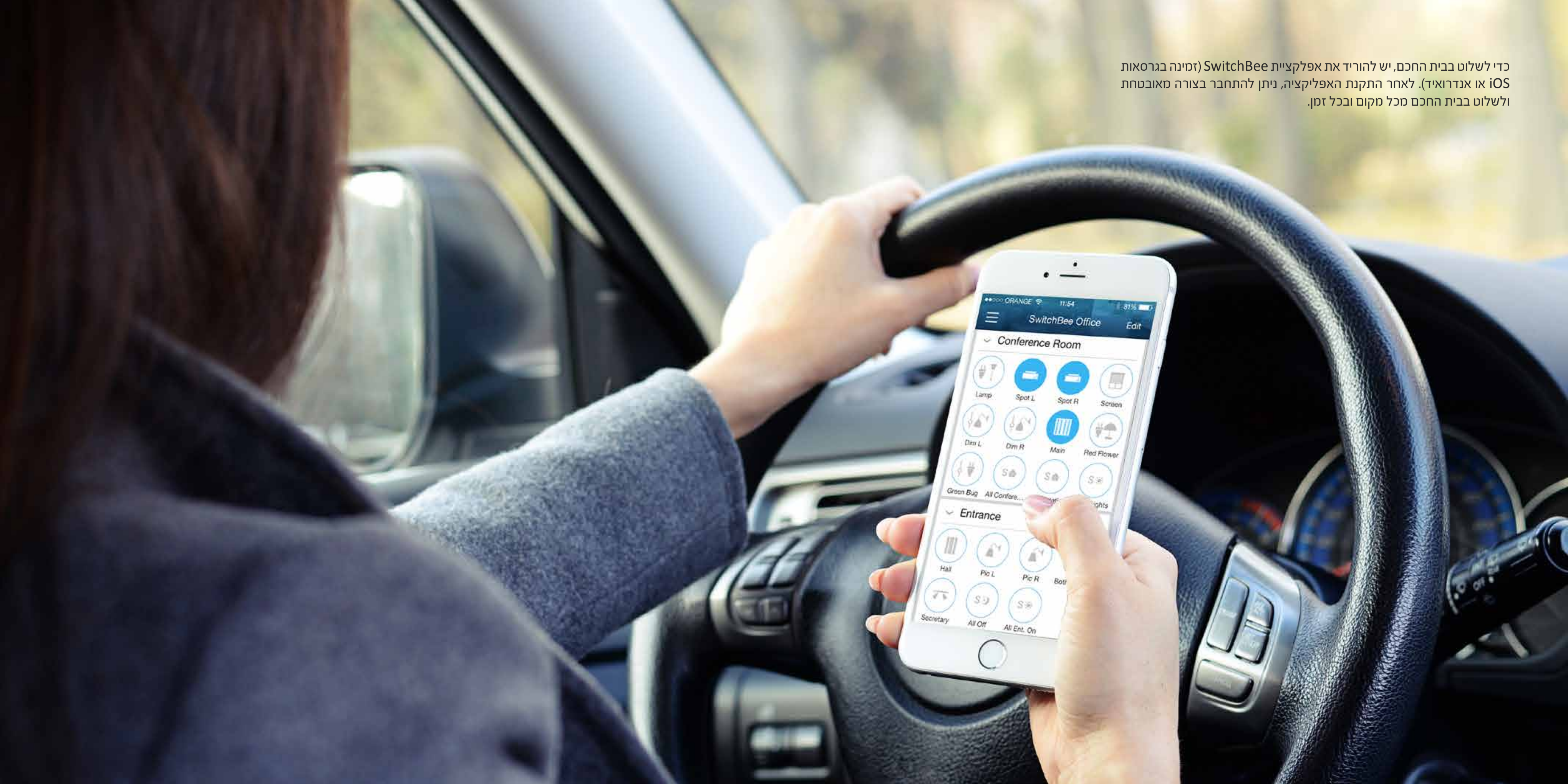
חשוב לציין כי גם במקרה של תקלה במערכת המרכזית (נדיר), כל המתגים בבית ממשיכים לעבוד כרגיל בהפעלה ידנית.

טווח שידור ה-RF של SwitchBee הוא:

- עד 100 מטרים בסביבה בנויה, בתוך הבית (כולל קירות לבנים וקירות בטון)
- עד 500 מטרים בשטח פתוח.



כדי לשלוט בבית החכם, יש להוריד את אפליקציית SwitchBee (זמינה בגרסאות iOS או אנדרואיד). לאחר התקנת האפליקציה, ניתן להתחבר בצורה מאובטחת ולשלוט בבית החכם מכל מקום ובכל זמן.



מתגים דקורטיביים - דגם אירופה לקופסה 55 מ"מ



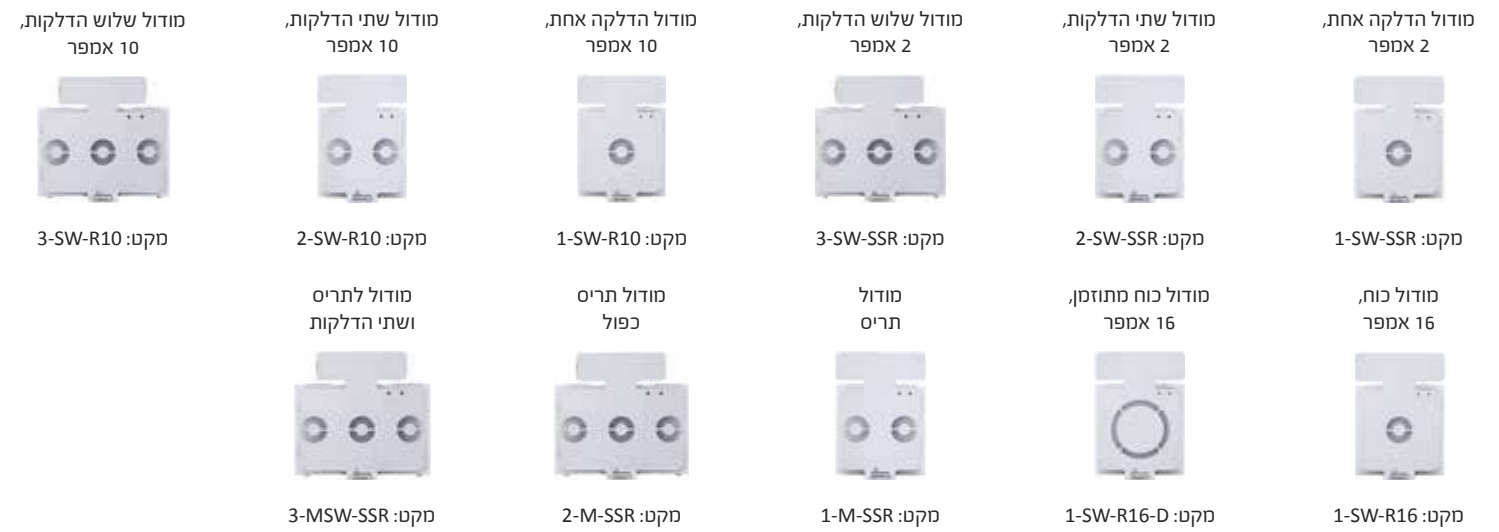
מתגים להתקנה על הטיח



מתגים מודולריים - דגם איטליה לקופסאות מלבניות



מודולים



מתגים מודולריים - דגם איטליה - גלאס לקופסאות מלבניות



שקעים, מתג מדבקה ומערכת מרכזית



SwitchBee

A Quick Switch to A Smart Home

המלאכה 2, אזור התעשייה הדרומי נתניה | טלפון: 09-8655593
info@switchbee.com | www.switchbee.com