



מערכות חכמות לבית

טל: 03-5089553
www.i-feel.co.il
info@i-feel.co.il

אימבר 14, פ"ת
קומה 6

קטלוג ZWAVE



01

לקוח יקר

i feel קיימת למעלה מ-16 שנים ועד היום סיפקה והתקינה למעלה מ-7200 מערכות בית חכם ומערכות בקרת מבנה בתחום הבניה הפרטית, בניה רוויה ומבני ציבור.

החברה כוללת 8 מהנדסים ו-5 הנדסאים, אדריכלית וצוותי התקנות לחשמל חכם, מערכות AV, חדרי קולנוע ביתיים, ומערכות תקשורת IP ונחשבת לאחת החברות המובילות בארץ בתחום זה.

החברה אימצה את תקן הבניה הירוקה ועומדת בתקינת 5281 של מת"י ותקינת LEED המחמירה יותר. i feel חברה במועצת ILGBC - המועצה הישראלית לבניה ירוקה. בנוסף, החברה הינה ספק רשום של משהב"ט ומשרדי הממשלה ועומדת בתקני ISO.



15

שנים בשוק



7500

מערכות
מותקנות



2500

מערכות
מותקנות בחו"ל



100

שנות
נסיון משותף

ספק מורשה של משרד הביטחון 11009136



02

יחידת ניהול אלחוטית
WANDERFULL HUB

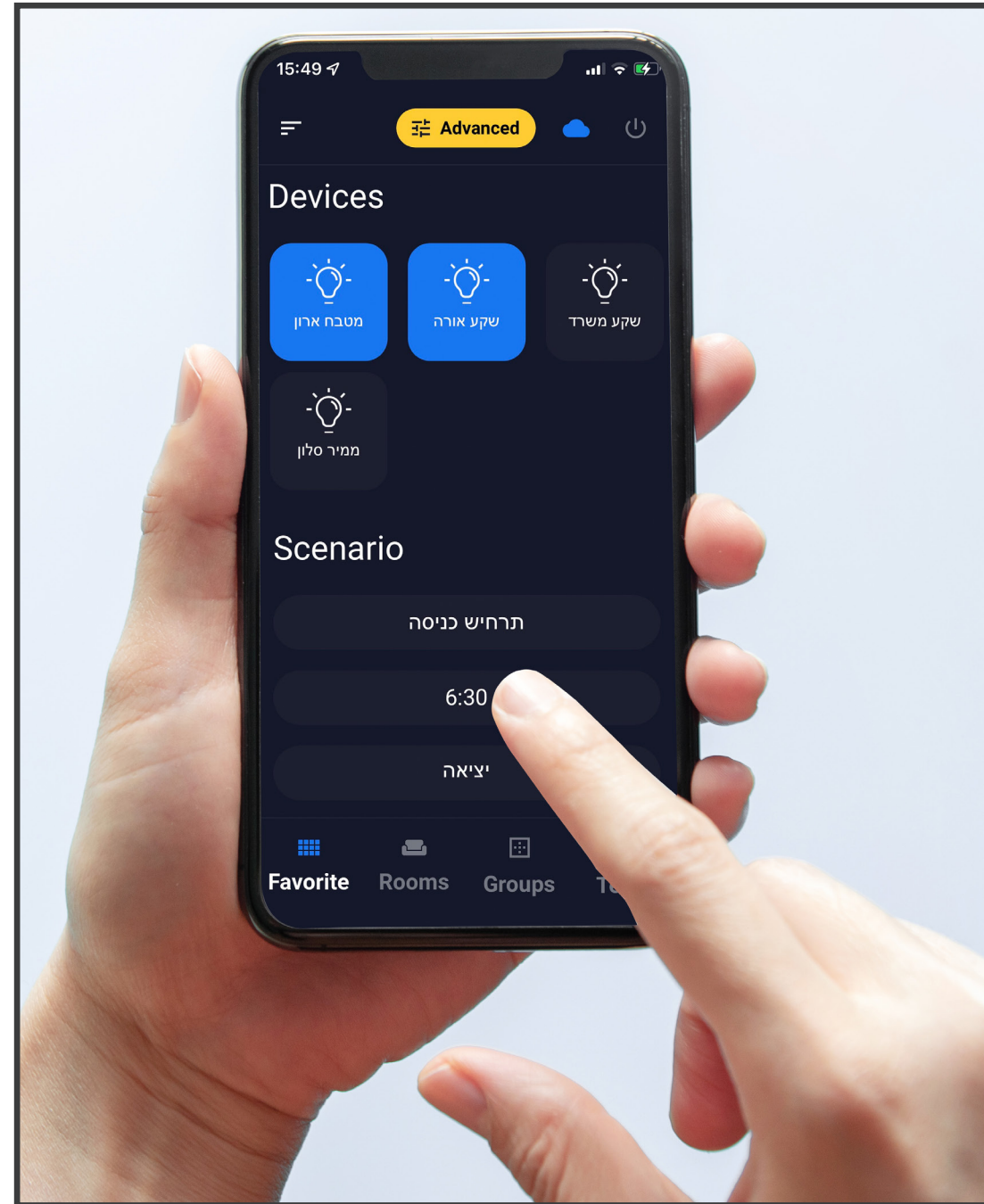
עד היום התקינה חברת i-feel מערכות אלחוטיות ביותר מ-1400 יחידות בישראל המבוססים על יתרונה של המערכת האלחוטית הינו באפשרות לשלב אותה במקום מפסק רגיל בבית כיחידת ניהול ושליטה במקום המפסק הקיים. בדומה למערכת הקווית, גם המערכת האלחוטית מאפשרת כמובן גם שליטה מרחוק וגם ניהול זמנים ללקוחות שומרי שבת. המערכת אינה דורשת לוחות חשמל ואינה מחוברת לפאזה ייעודית כלשהי. דרישות המינימום הם מרחק של כ-15-10 מטר לכל היותר בין האביזרים, קו 0 במפסק עצמו וזה הכל.

חברת i-feel קיבלה עד כה הזמנות לאלפי דירות לאספקה בארץ ובחול לשנתיים הקרובות והיא מובילה את שוק מערכות הבית האלחוטי.

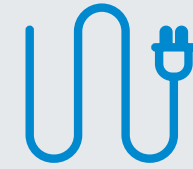
כדי לספק מענה מקצועי לבתים ודירות קטנים יחסית ואו לבתים קיימים המבוססים על מערכות איכותיות, עובדת חברת i-feel עם התקן הפופולרי בעולם- שאומץ ע"י רוב החברות ומהווה סטנדרט למערכת חשמל חכם אלחוטית. התקן הקרוי ZWAVE מבוסס על תדר 916MHZ ומאפשר לכל לקוח לרכוש מגוון מוצרים שמתחברים למערכות הללו. המערכת האלחוטית שלנו הינה "גן פתוח" המאפשרת לתמוך ולצרף לשליטה את אותן יחידות הנתמכות בתדר האלחוטי שלנו.

מק"ט
TW101000-916





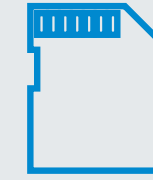
למידע נוסף כנסו:
www.touchwand.com



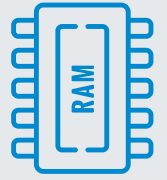
תמיכה
 Z-Wave Plus, 802.11
 b/g/n Wi-Fi, BLE-4



צריכת זרם מקסימלית
 לכל מעגל תאורה - 5A



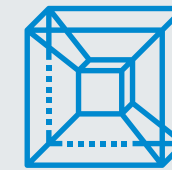
זיכרון נתיק
 EMMC 4GB



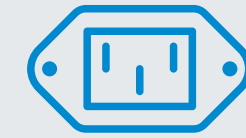
RAM: 512MB



2 USB Ports: Host
 & OTG



מידות:
 170 X 180 X 43 מ"מ



230V



Frequency 868.4
 MHz / 916 MHz

האפליקציה של מערכת הבית החכם מאפשרת שליטה מרחוק, ניהול זמנים ושעוני שבת, שליטה
 וחיבור למערכות האזעקה, המצלמות, המזגנים ואפשרות חיבור אליה מכל טלפון או מחשב ואפילו
 מסכי האינטרקום. האפליקציה כוללת מערך ניהול פקודות חכם

03

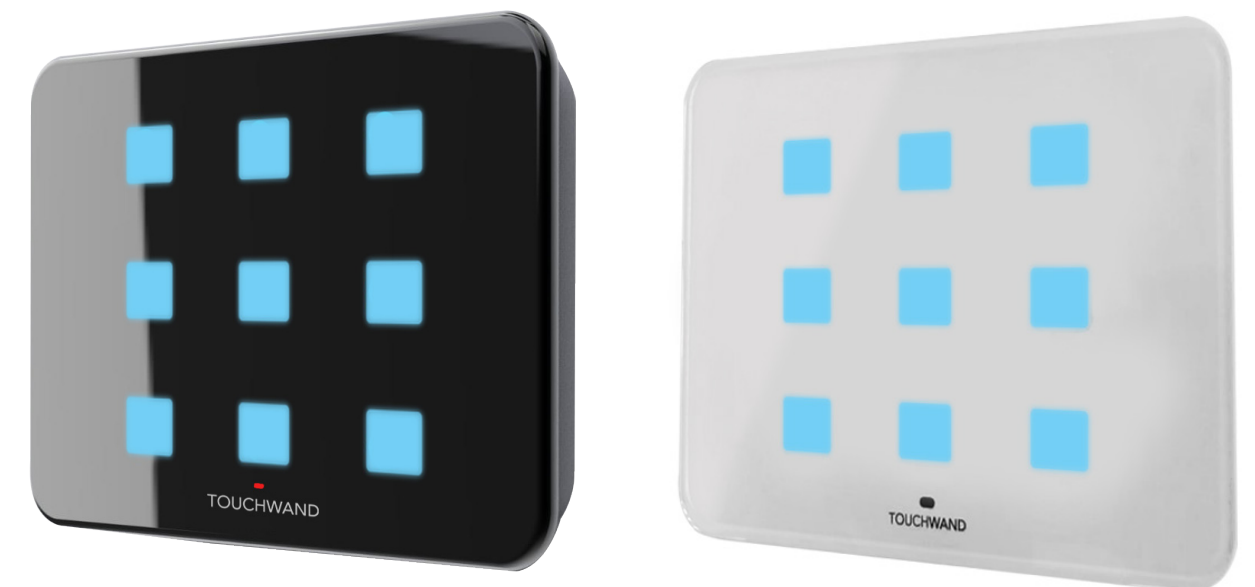
מפסק זכוכית מגע



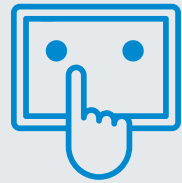
מפסק עם פנל הזכוכית- GlassWand Z-Wave הינו פנל חכם חדשני המספק פתרון אסתטי, אינטואיטיבי וקל לשימוש בעל יכולות אינטראקטיביות בממשק "הכל באחד".

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.



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!



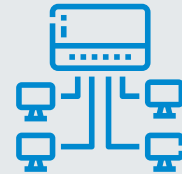
כמות לחצנים: 9
נורות LED לחיווי
בצבע על הפעלה-ירוק
/ כיבוי כחול



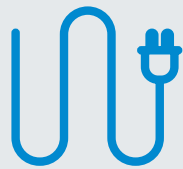
צריכת זרם מקסימלית
לכל מעגל תאורה- 5A



תקשורת מוצפנת
AES 128 bit



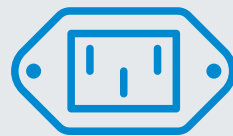
שליטה אלחוטית
מול בקר ראשי ו/או
התקנים אחרים



ZWAVE תמיכה



LOG תיעוד הפעולות
באפליקציה



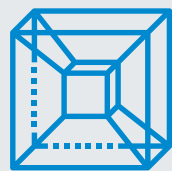
230V
916MHz



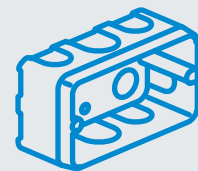
שליטה מקומית
STAND ALONE
על מעגלי התאורה



חיישן קירבה המאפשר
הדלקת לד הקפי
אחורי לכיוון הקיר אשר
ידלק בעת התקרבות



מידות:
130 X 96 X 50 מ"מ
11 מ"מ יציאה מהקיר



התקנה קלה ומהירה
בקופסה 3 מקום
זכוכית הפנל נשלפת:
החלפת צבע / שיפוץ
הדירה



Repeater-הבקר
מגדיל את טווח רשת
Z WAVE - ה

04

מפסקי זכוכית עם
לחצני טאץ'



מפסקי תאורה



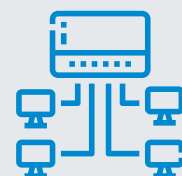
כמות לחצנים: 1 / 2 / 3
נורות LED לחיווי
בצבע על הפעלה - ירוק
/ כיבוי כחול



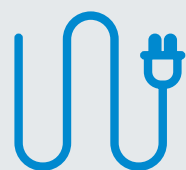
צריכת זרם מקסימלית
לכל מעגל תאורה - 5A



תקשורת מוצפנת
AES 128 bit



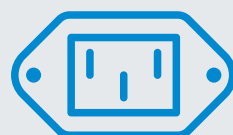
שליטה אלחוטית
מול בקר ראשי ו/או
התקנים אחרים



ZWAVE תמיכה



LOG תיעוד הפעולות
באפליקציה



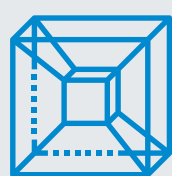
230V
916MHz



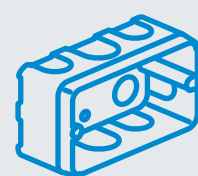
שליטה מקומית
STAND ALONE
על מעגלי התאורה



Feedback
שינוי צבע הלחצן
בתלות הפעלה
אלחוטית
שליטה על רמת
בהירות צבע נורות ה
LED



מידות:
35 X 75 X 119 מ"מ
11 מ"מ יציאה מהקיר



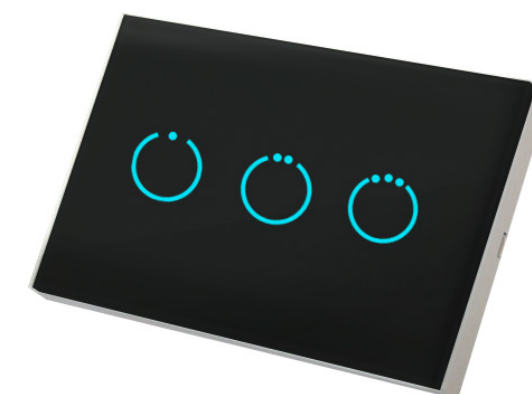
התקנה קלה ומהירה
בקופסה 3 מקום
זכוכית הפנל נשלפת:
החלפת צבע / שיפוץ
הדירה



Repeater - מהבקר
מגדיל את טווח רשת
Z WAVE - ה



GlassWand 3-b W



GlassWand 3-b B



GlassWand 2-b W



GlassWand 2-b B



GlassWand 1-b B



GlassWand 1-b W

מפסק תריסים



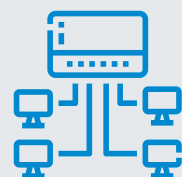
שני לחצני מגע
אחד לירידה והשני
(לעלייה)
נורות LED לחיווי
בצבע על הפעלה - ירוק
/ כיבוי כחול



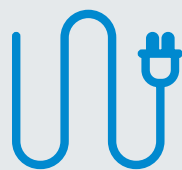
צריכת זרם מקסימלית
לכל מעגל תאורה - 5A



תקשורת מוצפנת
AES 128 bit



שליטה אלחוטית
מול בקר ראשי ו/או
התקנים אחרים



ZWAVE תמיכה



LOG תיעוד הפעולות
באפליקציה



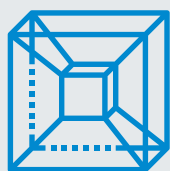
230V
916MHz



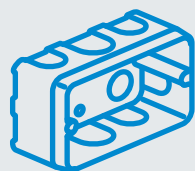
שליטה מקומית
STAND ALONE
על מעגלי התאורה



Feedback
שינוי צבע הלחצן
בתלות הפעלה
אלחוטית
שליטה על רמת
בהירות צבע נורות ה-
LED



מידות:
35 X 75 X 119 מ"מ
11 מ"מ יציאה מהקיר



התקנה קלה ומהירה
בקופסה 3 מקום
זכוכית הפנל נשלפת:
החלפת צבע / שיפוץ
הדירה



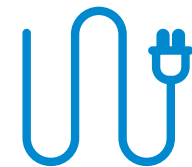
Repeater -הבקר
מגדיל את טווח רשת
Z WAVE - ה



GlassWand 2-Shut W



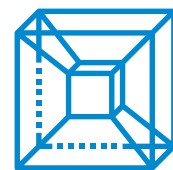
GlassWand 2-Shut B



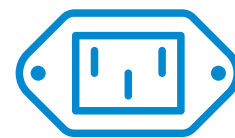
תמיכה בפרוטוקולים
ZWAVE Plus



עומס מקסימלי 5A
(230Vac/120Vac)
Per Line



מידות:
42.7X42x17.2 mm



110V/230V,
50HZ/60HZ



התקנה מיידית: אין צורך בהכנות
מיוחדות. הבקר הפנימי דורש מעט
מקום מאחורי המפסק וחיבור של
קו 0 מהשקע הקרוב או קופסת
החיבורים.

05

מיקרומודולים INWAND



InWand™ Double Micro Module Switch 24V DC

מיקרו מודול Z-Wave לתריסי 24V המותקנים בתוך חלון. מאפשר שליטה על הפעלת התריס כמו גם תמיכה בתרחישים של המערכת. המיקרומודול תומך במגוון של תריסי 24V בעלי 2 ו 3 גידים ותומך במגוון חברות תריסי 24V המובילות בארץ.

מק"ט

TW303100-916-E



InWand™ Double Micro Module Switch

מתג מיקרו-מודול 110-240 וולט המאפשר שליטה בהפעלת שתי יחידות תאורה נפרדות, תריס חשמלי, שני תרחישים שונים, או יחידת תאורה אחת ותרחיש אחד.

המיקרו מודול הינו קומפקטי ומותקן בקופסא גביס 3. המיקרומודול מתחבר ליחידת בקר הניהול Wanderfull או כל רכזת אחרת בפרוטוקול Z-Wave ותומך במגוון הפעלות ותרחישים.

מק"ט

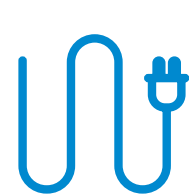
TW303200-916-E



Micro Dimmer

מיקרו מודול דימר חכם נסתר לעמעום גופי תאורהניתן להגדרה במתגים קיימים בתוך הקיר.ניתן לבחור במצב עמעום מתאימותומוך במעגל דו חוט או 3 חוטים בעת ההתקנה.

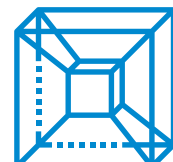
מק"ט
TW304000-916



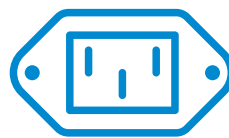
תמיכה בפרוטוקולים
ZWAVE Hz916



יציאה 1 * מקסימום
(עומסים התנגדותיים:
20-200 וואט; עומסים
קיבוליים: 30-160VA;
עומסים אינדוקטיביים
התנגדותיים: 30-160VA)



מידות:
17X44x38 mm

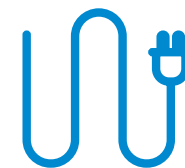


מתח כניסה: VAC85~260
Hz50/60

Micro module Dry Contact

הוא מיקרו מודול מגע יבש בתקן Z-Wave שניתן להגדיר במתגים קיימים בתוך הקיר. מוצר זה יכול להיכלל ולעבוד בכל רשת Z-Wave וגם עם מכשירים אחרים מיצרנים שונים המאשרים על ידי Z-Wave.

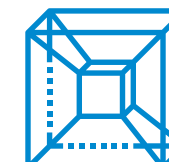
מק"ט
TW305000-916



תמיכה בפרוטוקולים
ZWAVE Hz916



תומך עד מקסימום 3
אמפר במגע יבש



מידות:
17X44x38 mm

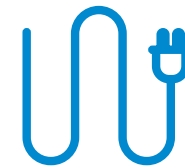


מתח כניסה: VAC85~260
Hz50/60

Micro Module 10A

הוא מיקרו מודול חכם עם ממסר למעגל אחד בתקן Z-Wave שניתן להגדיר במתגים להפעלת תאורה חזקה או בשקע בקיר ותומך עד 2000 וואט. מוצר זה יכול להיכלל ולעבוד בכל רשת Z-Wave וגם עם מכשירים אחרים מיצרנים שונים המאשרים על ידי Z-Wave.

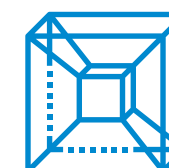
מק"ט
TW305100-916



תמיכה בפרוטוקולים
ZWAVE Hz916



תומך עד מקסימום: 10A
resistive מסוג *



מידות:
17X44x38 mm

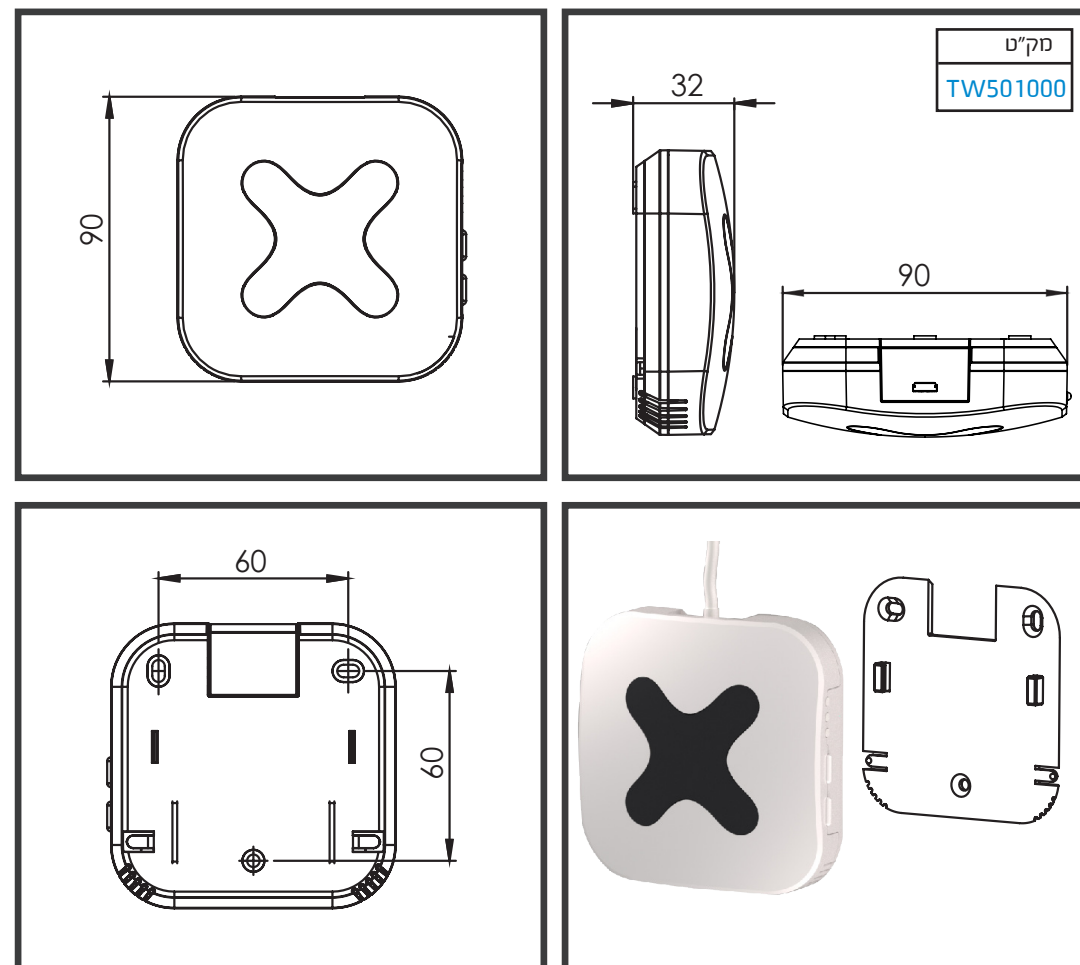


מתח כניסה: VAC85~260
Hz50/60

08

AC-WAND

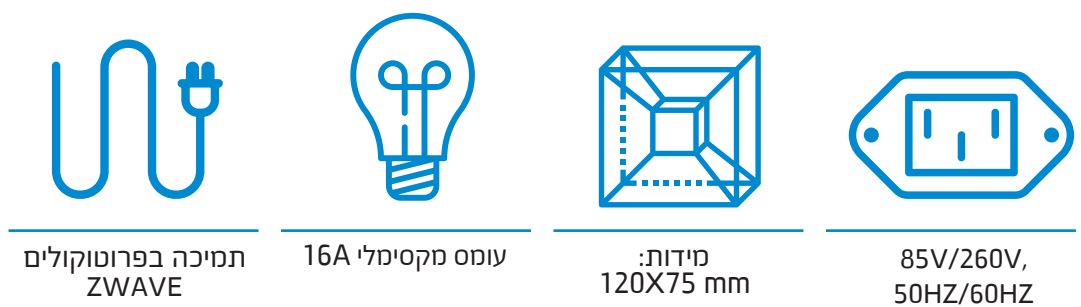
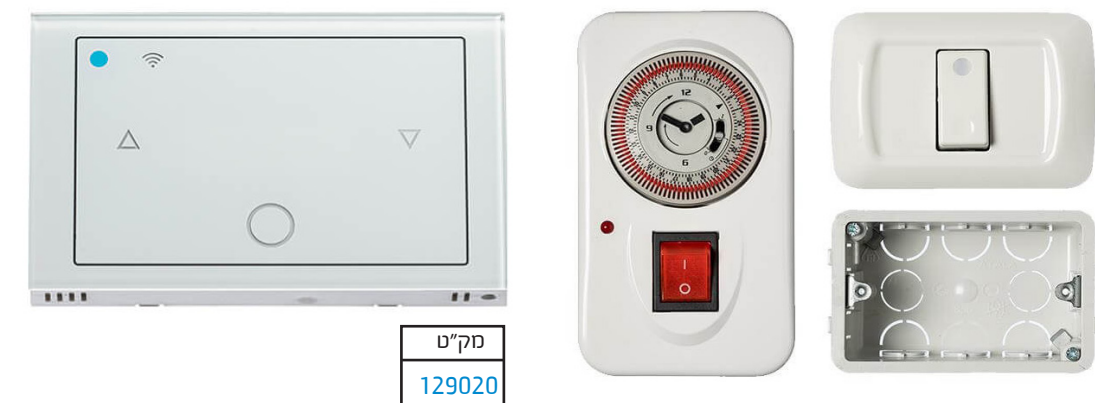
שליטה חכמה למזגן שלך מכל מקום ובכל זמן. ACWand הוא הבקר האולטימטיבי לשלוט במזגן שלך. הבקר מכיל חיישן טמפרטורה אשר מאפשר לקבוע תרחישים מבוססי טמפרטורה ומאפשר לפקח ולייצר אוטומציה באמצעות תרחישים ולחסוך בצריכת אנרגיה. הבקר תואם לרוב המזגנים הקיימים בשוק. ACWand משדר ב IR את הפקודות למזגן ומשתמש בחיבור Wi-Fi לרשת המקומית ומחובר לבקר Wanderfull לשליטה באמצעות אפליקציית Wanderfull להפעלה/ כיבוי, שינוי מצבי קירור/חימום, ייבוש, אוורור ואוטומט, מצבי אוורור ושינוי טמפרטורה.



07

מפסק דוד

מפסק חכם לדוד תואם לקופסת גוויס 3 מקום, מתג Touch בעיצוב חדשני שישדרג לכם את הבית. מכבים ומדליקים את הדוד מכל מקום באמצעות אפליקציה המאפשרת להגדיר הפעלה אוטומטית על פי לוחות זמנים שונים לכל טווח אפשרי. בנוסף ניתן להפעיל ידנית ולקבוע טיימר של עד 3 שעות.





מערכות חכמות לבית



טל: 03-5089553
www.i-feel.co.il
info@i-feel.co.il

אימבר 14, פ"ת
קומה 6