

**zipato®**

# אוטומטיזציה ביתית

אבטחה  
אנרגייה  
נוחות  
בטיחות



## מהי Zipato ?

Zipato היא הדור הבא של מערכות הבית החכם. זו פלטפורמה חכמה ואינטראקטיבית מבוססת על טכנולוגיית ענן, לניהול כל מערכות הבית בטכנולוגיית-h-IOT ( האינטראנט של הדברים ). בפועל עם מערכת Zipato יכולים לשנות, לנחל, להתאים ולהגדיר תהליכי אוטומטיים עבור כל המכשירים החשמליים בבעתיכם, לצפות בשידורי וידאו חיים מצלמות האבטחה, ולקבל התראות מיידיות במקרה של בעיות אבטחה.

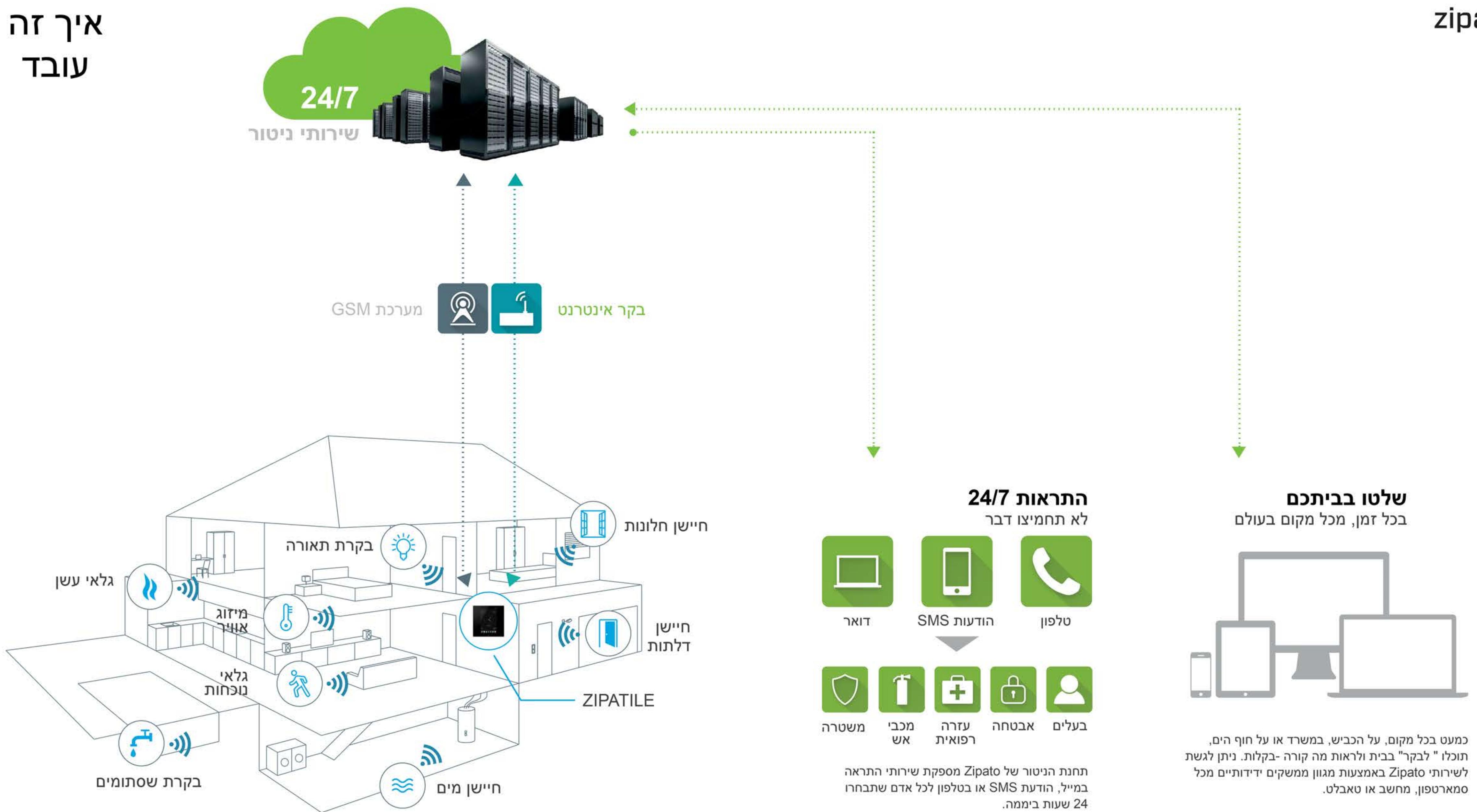
Zipato היא פתרון "בית חכם" ואבטחה מהדור הבא, המוסיף לכם שקט נפשי ונוחות לבית ולמשפחה המאפשר לכם לשנות מרוחק ולהגדיר פעולות אוטומטיות לתאורה, לתריסים למיזוג וכל המכשירים החשמליים האחרים שבabitיכם. המערכת מספקת שירותי ניטור והתראה מקיפים במקרה של שריפה, פריצה, הצפה או דליפת גז, וכן פתרונות מותאמים אישית לטיפול בילדים ובקשישים.

Zipato גם מאפשר לכם לחסוך בחשמל על ידי ניטור צריכה החשמל, דיווחים והתראות בהתאם אישית אשר יעזרו לכם להבין לאן החשמל שלכם "הולך" ולהפסיק את הבזבוז. עיצוב, גמישות, עליות אנרגטיות ובטיחה ברמה גבוהה, לצד יכולת לשנות באופן מוחלט ואוטומטי בכל הבית דרך האינטרנט או הטלפון הסלולרי. הפכו את הבית שלכם לנוח יותר, מותאם יותר, ומתקדם יותר.



# איך זה עובד

zipato®





# ZIPATILE

הכל במכשיר מתקדם  
אחד - הבקר החדש  
והמעצב מביתzipatot

ZipaTile היא מערכת שלמה לבקרת הבית  
באלמנט מעוצב ומודהים אחד. ה-  
ZipaTile ניתן להרכבה בקלות על כל קיר, בכל בית.  
המערכת מגיעה עם מבחר חיישנים מובנים  
ומודולים "יחודיים", והיא מחליפה מכשירים  
ביתיים רבים כגון מערכת האבטחה, בקרת  
האקלים, מצלמות IP, מערכת אינטראקום,  
ולאחד את כלם תחת מכשיר חכם אחד.



## בטחו

ZipaTile יכולה לשמש כמערכת אבטחה שלמה במכשיר אחד. מעבר להייתה לוח בקרת אזעקה, היא גם משלבת בתוכה גלאי תנועה, חיישן ראש, חיישן עצוזים וצופר. יתרה מזאת, המערכת מופקחת באופן קבוע על ידי תחנת ניטור בענן - מסביב לשעון ללא תשלום, אשר תתריע לכם על כל אירוע חריג. כמו כן יש לה מצלמת IP מובנית, אשר תשלח לכם תמונה או סרטון, על מנת לספק מידע מידע אמין יותר בנוגע לאירוע חריג שהתרחש. ניתן גם להרחיב את היכולות של ZipaTile באמצעות חיישנים נוספים המתחברים באמצעות הפרוטוקולים הנתמכים.



תמוכת בפרוטוקול **SIA**



## ניתור וידאו

ZipaTile מסוגלת למצוא את גם מצלמות-h-IP\* הזמינות בראשת שלכם. הדבר מאפשר לכם לראות מה קורה בביתכם, אפילו אם אתם מחוץ לבית. פשוט התחברו ל-ZipaTile שלכם עם האפליקציה של Zipato. יתרה מזאת, ניתן להגדיר את ZipaTile שתשלוח לכם תמונות או סרטונים בכל פעם שמשהו קורה בביתכם. באופן זה תוכלו לשמר על קשר עם הבית שלכם אפילו כאשרם לא שם.

\*במצלמות נתמכות



שליטה מרוחק



התראות



הקלטה תנוועה



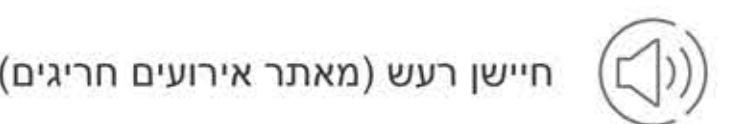
הקלטות מתואזנות

## בטיחות

ZipaTile מגיעה עם חישון רעשים מיוחד שיכל לאטר התראות בטיחות הנשלחות על ידי גלאי עשן, גז או שריפה סטנדרטיים. במקורה של התראה שכזאת, ZipaTile להעביר את המידע לשרת של Zipato אשר יעביר התראה מידית אליכם או לכל אדם אחר שתבחרו. ניתן גם לחבר חישונים נוספים ל-ZipaTile והמערכת תנהל את כולם.



התראות



חישון רעש (מאטר אירועים חריגים)



שליטה מרוחק





## טיפול בקשישים

מעבר לנוחות שליטה בית, וטכנולוגיה לגילוי פולשים והתראות בטיחות, ZipaTile גם מכילה לוגיקה מיוחדת, שניתן להשתמש בה להתראות פעילות לטיפול בקשישים או ילדים. לאחר הפעלה, ZipaTile תשליך התראה בכל פעם שאין תנועה או פעילות אחרת במשך זמן מסוים. האפשרות לחבר חיישנים נוספים תסייע לכם ליצור מערכת המאפשרת לדאוג לשalom היקרים לכם.

שליטה מרוחק

חישון קול

התראת פעילות

כפטור מצוקה

הזרמת ידאו

התראות

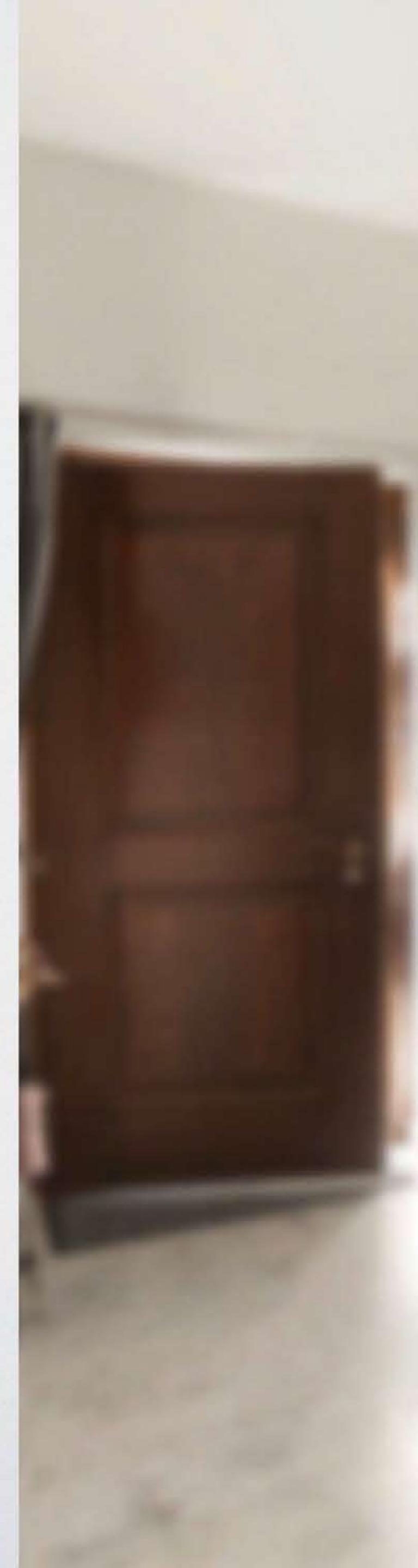
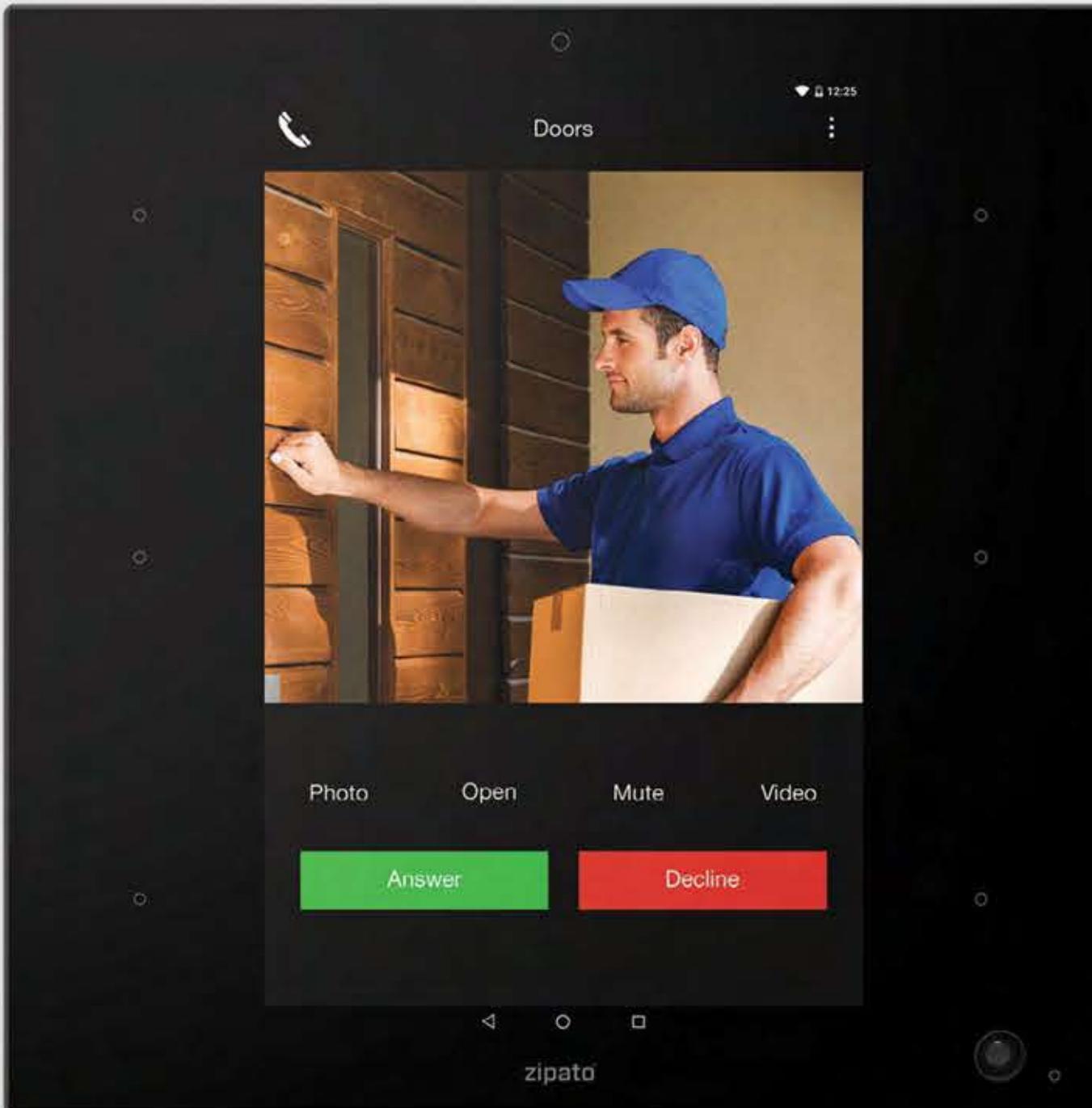
## בקרת אקלים - תרמוסטט חכם

ניתן להשתמש ב-eZipaTile לברקמת אקלים, כתרמוסטט חכם. יש לה 4 מצבים הגדרות טמפרטורה, לשיטה בדוד, חימום רצפתית, וכן חיבור לחישון טמפרטורה חיצוני. יתרה מזאת, ניתן לשלוט בה מכל טאבלט, טלפון חכם או מחשב. היחידה מתmeshקת למגוון רחב של מוצריים, מתקנים ומספר רב של פתרונות מעולם ה-IoT, על מנת להשיג מערכת מלאה לשיטה בכל הצרכים בבית.



## אינטראקום

ניתן להשתמש ב-ZipaTile בטור תחנת אינטראקום פנימית עם רוב יחידות האינטראקום המבוססות על שירות SIP. עם תמיכה מהשרת של Zipato, ZipaTile מעביר כל לשיחת מהיחידה שמחוץ לבית אל הטלפון הנייד שלכם בכל מקום בו תהיי, או שתוכלו' פשוט להשתמש ב-ZipaTile כדי לענות לשיחת. יתרה מזאת, אם יש לכם יותר ממיכHIR אחד של ZipaTile בבית, תוכלו' להשתמש בהם לתקשורת מהירה וקלת בין החדרים. כמו כן, שירות SIP של ZipaTile משולב במערכת של Zi-Sipat, כך שניתן ליצור כליל אוטומציה שונות בשילוב של האינטראקום כמו – פתיחה של הכניסה לאורח תדליך אוור דרך לנכסים אשר יכבה אוטומטית לאחר כניסה אל הבית ועוד.



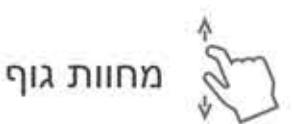
## لوح בקרה מעוצב

ZipaTile מספקת את הדרכן הנוחה ביותר לשולוט בכל בית. מעבר למסך המגע באיכות HD עם אפליקציות בקרה יפיפיות, ל-ZipaTile יש 6 כפתורים מגע חיצוניים, בשלול כפטור יש 3 סוגים קלט (מגע, לחיצה כפולה ולחיצה ארוכה). הceptors פעילים במצב standby – גם כשהמסך כבוי.

דרך נוספת לשולוט במערכת היא באמצעות מרחוק. בזמן שהמסך כבוי, ZipaTile מסוגלת לזהות עד 50 מכונות שונות, ניתנות לתוכנות בקלות ובאופן עצמאי.



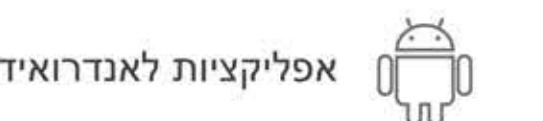
בקרת מולטימדיה



מחוות מגע



כפתורי מגע

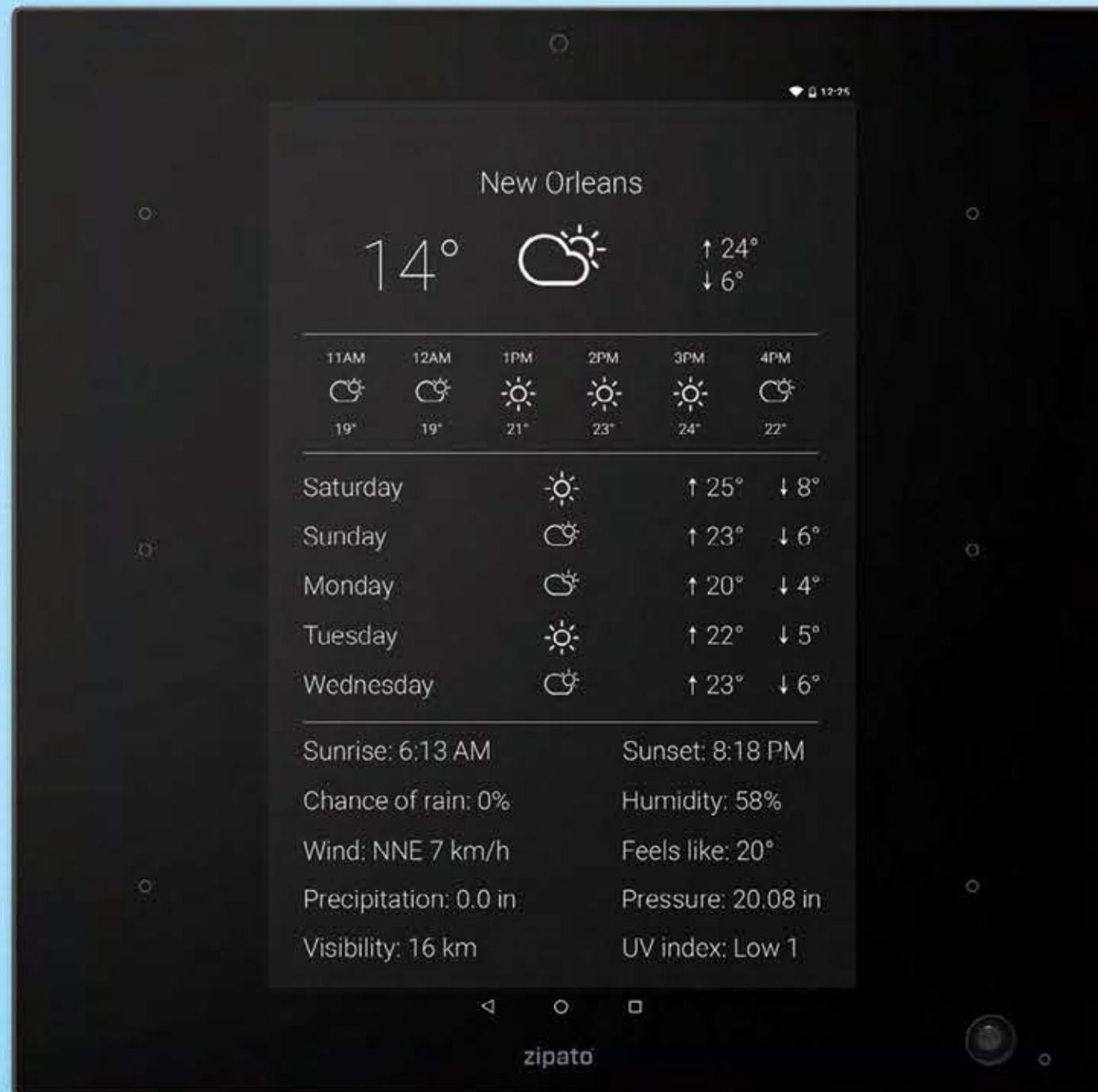


אפליקציות לאנדרואיד



## לוח מידע ביתי

ZipaTile מגיעה עם צגוגת 8" HD IPS, חיבור קבוע לאינטרנט ומערכת הפעלה אנדרואיד 5.0, ויכולת לשמש בתור לוח מידע מתקדם, תלוי על הקיר שלכם. ניתן לבדוק את הטמפרטורה והלחות בתוך הבית, וכן את תנאי מזג האוויר בחוץ, חדשות, דיווחים עדכניים, שימושות ועוד. כמו כן, ZipaTile מגיעה עם האפליקציה לבראה ביתית המאפשרת לכם לשלוט בתאורה, הצללה, רקע וכדומה...



## **בקר אחד – אלף מוצרים**

תלו' בדגם הבקר שיש לכם, תוכלו לחבר מכשירים שונים באמצעות מבחר פרוטוקול תקשורת שונים, ולהגדיר אותם באמצעות כל האוטומציה של Zipato או פשוט לשלוט בהם באמצעות הטלפון הנייד שלכם מכל מקום בו תהיו.

חיבורים אפשריים:



**SONOS**

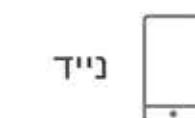




## שליטה מרוחק

הורידו את האפליקציה של Zipato מ-[Google Play](#) או [Apple Store](#), ותוכלו לשלוט במכשיר שלכם בכל מקום בעולם. תוכלו לשלוט בכל מכשיר בבעלותם המשובר.

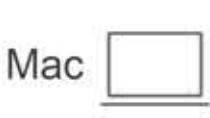
ניתן להשיג במכשירים מסוג:



נייד



מחשב נייח



Mac



## אוטומציה – הבית מתעורר לחיים

הכניסו את בитכם למצב טייס אוטומטי על מנת להרחיק פולשים ולדמota נוכחות כשאינכם. השתמשו בcptורי התרחישים כדי להפעיל מספר מכשירים בו-זמןית, או בטימר מרכזי כדי לקבוע אירועים אוטומטיים מסוימים, מהדלקת הדוד ועד פתיחת התריסים להשכלה נעימה בוקר.



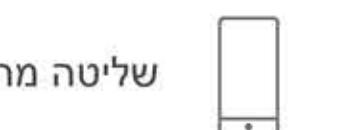
טיריגרים לאירועים



כל מזון

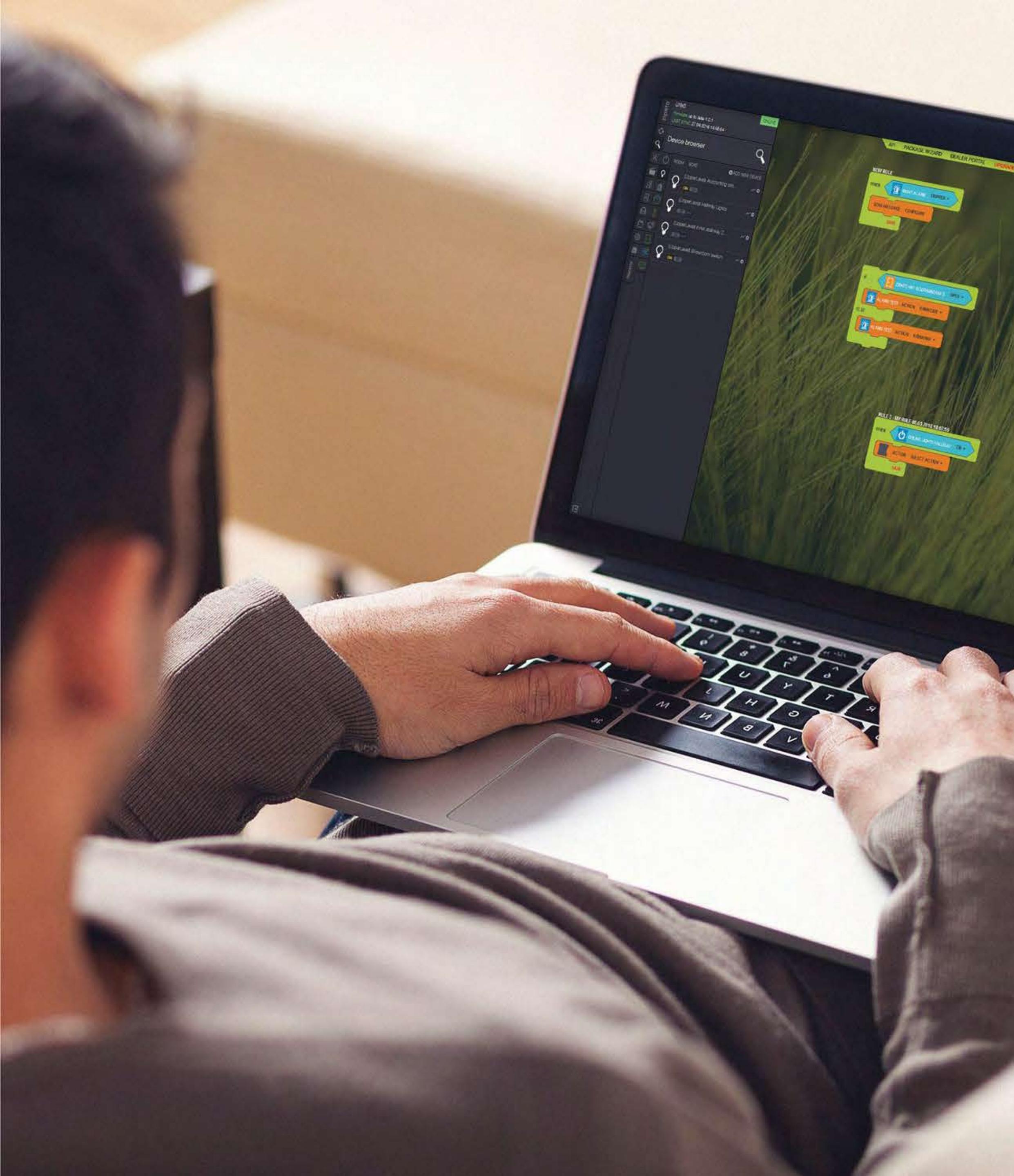


תרחישים



שליטה מרוחק





# יוצר הכללים – תוכנה אינטרנטית קלת ופשטת שתפהו כל בית לחכם יותר

כלי מקוון המסייע לכם להוסיף או לשנות את ניהול הבית בכל רגע שתרצו מכל מקום בעולם. כלי תכנות רפואי אינטואיטיבי המאפשרת את הצורך בתכנות מורכב או קר. אין צורך בכישורי תכנות. הכללי מאפשר לכם לשחק עם הבית ולהתאים אותו לחיים שלכם, ללא תלות בגורם נוסף.

פערות אירופים

התראות

שליטה מרוחק

אין צורך בידע מוקדם



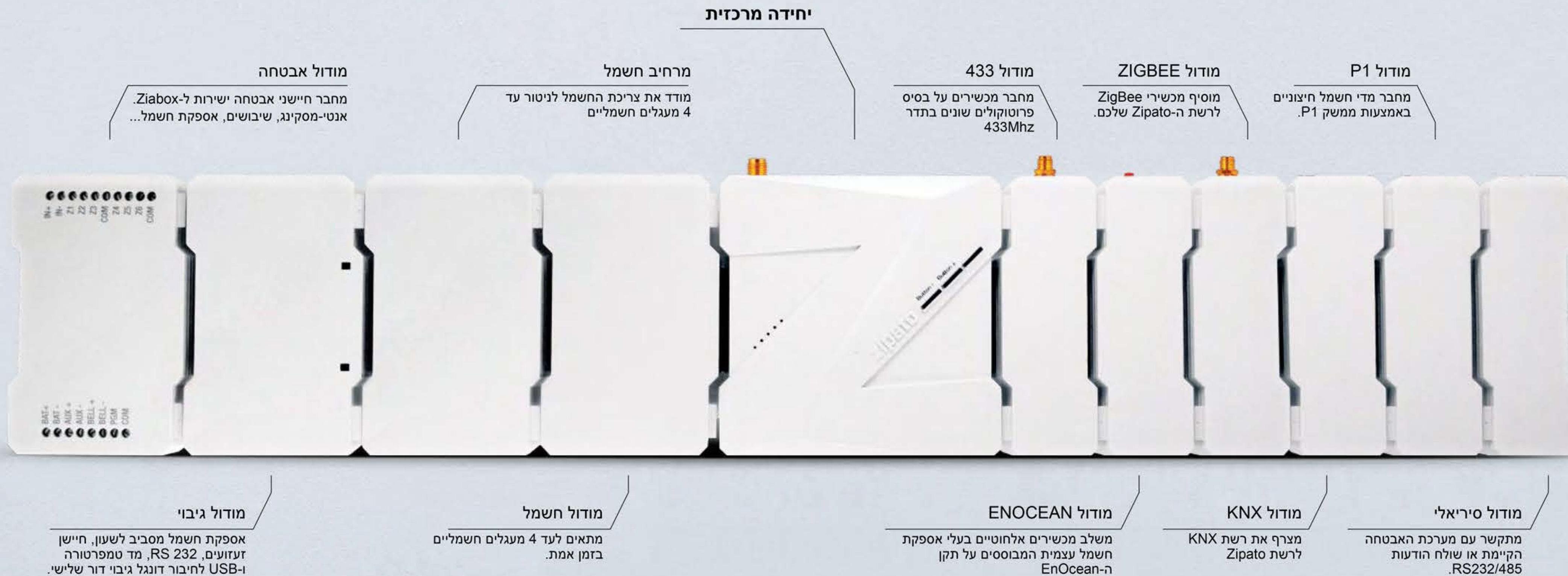
<b>ישומים</b>	• חישון טמפרטורה חיצונית (1-Wire DS18B20) • מצלמת וידאו 2MP • סירנה עם מגוון ציללים • כרטיס SD • רמקול W1.5/Q8 • מיקרופון
<b>חשמל</b>	• כנרת חשמל: 5VDC • אספקת חשמל: 50/60Hz, 100-240VAC, 2W (במצב סրק), 7W (מקסימלי) • שימוש בחשמל: <2W (במצב סרק) • סוללה גיבוי: ליתיום-יון 3.7V 200mAh
<b>ابיזרים</b>	• אספקת חשמל מובנית בקייר • מתאם לשקע חשמל • מתקן לקיר • ברגים • סטנד שולחני
<b> מידות</b>	(רוחב) X 205 (גובה) X 14 (עומק) מילימטרים
<b>משקל</b>	584 גרם
<b>סביבה</b>	• טמפרטורת הפעלה: 0°C עד 40°C • טמפרטורת אחסון: -25°C עד 70°C • לחות: עד 95% ללא עיבוי
<b>תקנות</b>	• בטיחות: אספקת חשמל UL • CE, FCC, IC • RoHS, REACH
<b>אחריות</b>	• אחריות סטנדרטית לשנה
<b>ישנים</b>	• רעש • תארוה • לחות • טמפרטורה • תנובה • דעוזים
<b>קלט/פלט</b>	• מסך מגע רגיס "8", רזולוציה Ax 800x1280 • 6 כפטוריו סכנות ניתנים לתוכנות • פلت יבש כפול A1,230VAC (אирופה: x2; ארה"ב: x3) • קולט יבש 24VDC-12 (רק בגרסת האירופאית)



לי昂רדו דה וינצ'י

**"פשטות היא  
התচכום האולטימטיבי"**

Zipaboox תומכת ברוב הפרוטוקולים הנפוצים במערכות אוטומציה לבתים ובינויים בשימוש כוונ (כולם, Zig Bee, ZWave, KNX), ומחברת מאות מכים זיווקיים בשוק לרשת אחת אחת Zipato.



## מודול אבטחה

חיבור חישבי אבטחה מוחווטים למודול האבטחה הופך את-Zipabox לאחד מלוחות האבטחה המתקדמים ביותר בשוק. התקנת חומרה חזקה בשילוב עם אפשרות הלוגיקה המתקדמת של-Zi-Protocol מספקים סביבה מאובטחת ונוחה עבור כל בניין. המחריר הנמוך והאמינות הגבואה של החישנים המוחווטים, מציעים הזדמנויות מצינית להתקנת Zipato בבתים חדשים. 6 כנישות PGM (zones) מובנות, input/output לשינה, פלט M2M וטען סוללה גיבוי מובנה, מאפשרים לכם להשתמש ב-Zipabox יחד עם לוחות האזעקה הקיימים ולשתף את החישנים או האזעקות, ולשלבם.



## מודול ניטור חשמל

מעבר להיותו ספק כוח ליחידה הראשית של-Zipabox, מודול החשמל קובע ומונתר את צירכת החשמל מצבת הזרם המחבר לכלי החשמל. ניתן לחבר עד 4-5 צבאות זרם ישירות למודול החשמל, ועד 16 נוספים באמצעות מודולים תוספים. ניתן לעקוב אחר המדדים בתוכנת הבקרה בענן, שם הלווחות יכולות לנתח את צירכת החשמל שלהם בכל רגע נתון. אף שעובד מכרך תולן להשתמש במידדים ליצירת כללים לחסוך בחשמל באמצעות ייצור הכללים של Zipato, עם משקל אוטומציה גרפי פורץ דרך.



## מודול גיבוי

היתרון החשוב ביותר של בית מחובר הוא אבטחה מוגברת בבית. הדבר העיקרי בכל מערכת אבטחה ביתית הוא האוטונומיה החשמלית במקורה של הפסקת חשמל וחיבור גיבוי לאינטרנט במקורה שהחיבור הראשי מנתק. מודול הרחבת האבטחה מבטיח שה-Zipabox תמשיך לפעול במקורה של הפסקת חשמל ומספק ליקוחות דרך נוחה להגדיר חיבור גיבוי סולארי על ידי חיבור רואוטר סים סולארי קומפקטי. על בסיס M2M, זו נחשבת בדרך החסונית ביותר להגדלת חיבור גיבוי לאבטחה.



## מודול 433MHz

השימוש במודול הרחבה Zipabox 433MHz מאפשרת לכם לא רק להתחבר לרוב המוחלט של הפרוטוקולים הפופולריים המבוססים על 433Mhz על מנת שייעברו ביחד, אלא גם לחבר את כלם כדי שייעברו בתוך אותה רשת עם מכשירי Z-wave, Zigbee ו-KNX. יכולת זו מאפשרת למתקנים ולבעלי הביתם ליעיל את התקנות האוטומטיות על מנת לקבל את התמורה הטובה ביותר לכיסופם.



## מודול KNX

מודול KNX Zipato מאפשר לכם לחבר את רשות ה-KNX ל-Zipato. המודול מושתמש בתקן KNX Serial BAOS 820 (BAOS) (ObjectServerKNXKNX Bus Access and ObjectServer). בנויסוף למקלט-משדר של KNX, הוא מכיל מיקרו-בקר עם כוננית KNX נוספת. כמו כן הוא מפריד את המכשיר מהערך באופן חשמלי. ברגע ש-Zipabox מחוברת לרשות KNX היא מאפשרת למשתמשים לנשלך מרחוק מכשירים תוך רשות KNX, להווסף כללים לוגיים באמצעות יוצר הכללים של Zipato וולשוט במכשירי KNX. IP, Z-wave, X10, Zigbee



## מודול ZIGBEE

מודול הרחבה ZigBee ZipaBox מאפשר לך לחבר עם כל המכשירים העובדים עם ZigBee ולשלב אותם ביחד בראשת אוטומטייזציה אחת. מכיוון שהוא מידי החשמל החכמים תומכים ב-ZigBee, הדבר הופך ל-ZipaBox לאטרקטיבית אף יותר עבור לקוחות, הספקיות והתשתיות לשילוב אפליקציות מדידה חכמתית בתוך הבית המחבר.



## מודול סיריאלי - משפחת המוצרים הנתמכים גדלה בכל יום.



באמצעות מודול הרחבה הסיריאלי, ZipaBox מסוגלת לחבר בקלות עם מערכת האזעקה הקיימת, כגון DSC או PARADOX, או כל מערכת אחרת עם משק Takshore RS485 או RS232. כמו כן Zipato מפעילה מערכת החיצונית הנתמכה על ידי הולכת ומתרחבת עם הזמן, Zipato מספקת מערכת פיתוח תוכנה לשוטפים כדי לצרף למערכת הנתמכה.



## מודול P1

באמצעות מודול הרחבה ZipaBox P1 יכולה לחבר עם מודול קיימם התומך בתקן P1.



ZigBee™

QrWII

CHACON

somfy

Kangtai®

enocean®

OWL®

Oregon  
SCIENTIFIC

Visonic®

CHUANGO®

NEXA®  
ELECTRONICS

Intertek

COFTECH®

intertechno®

SION®

P A R A D O X

GOELST®

DSC®

KNX®

DA

ESIC 433  
MHz

SONOS

hue  
PHILIPS

PULSEWORK

P1

HDL buspro

LIVOLO

Global Caché

nest™

BOFU

blyss 433  
MHz



לחבר את הכל

אֲבִיזָרִים



## חישון דלתות/חלונות



חישון הדלתות/חלונות של Zipato מרכיב מהרישן ומגנט. חלק אחד מרכיב על מסגרת הדלת/החלון, והחלק השני מרכיב על הדלת/החלון עצמו. כאשר שני הרכיבים מופרדים, החישון מדועה שהדלת/חלון פתוחים. ביחד עם בקריהו האוטומציה לבית של Zipato, החישון יכול להשתתף בכל תרחיש שהוא Zipato. ניתן להשתמש בו כדי לגנות פולשים או כדי להפעיל באופן אוטומטי מכשירי Z-Wave אחרים ברגע פתיחת דלת אוחלון.

- חישון דלתות/חלונות אלחוטי
- שבב חדש מסדרת 500 Z-Wave התומך בפעולת רב-ערוצית (9.6/40/100kbps)
- צירכט חשמל נמוכה מאוד
- דיווח אוטומטי על סוללה חלה
- נורת LED
- עדכון קושחה ב-OTA ( מרוחק )
- התקינה קלה

## MULTISENSOR DUO



galai nochotot vmed temperatura bmcshir achad. h-sns Zipato Multisensor מציע אפשרויות אבטחה ומגון החישני סביבה. האופי הרב-שימושי של מוצר זה מאפשר לך לגנות תנעה, ולמדוד את טמפרטורת החדר. ביחד עם בקריהו האוטומציה לבית של Zipato החישון יכול לקלחת חלק בכל תרחיש שנוצר באמצעות בונה תרחישים של Zipato. בהתאם ניתן להשתמש בו כדי להפעיל באופן אוטומטי מכשירי Z-Wave אחרים.

- חישוני תנעה וטמפרטורה בmcshir אחד
- שבב חדש מסדרת 500 Z-Wave התומך בפעולת רב-ערוצית ובשיעור נטונים גובהים יותר (9.6/40/100kbps)
- צירכט חשמל נמוכה מאוד
- דיווח אוטומטי על סוללה חלה
- נורת LED
- עדכון קושחה מרוחק
- קל להתקינה



## MULTISENSOR TRIO



חישון טמפרטורה, תאורה ודלתות/חלונות במכשיר אחד. ה-Trio Zipato מציע אפשרות אבטחה ומגון חייני סביבה. האופי הרב-שימושי של מוצר זה מאפשר לכם לנטר את סטטוס הפתוח/סגור של דלת או חלון, למדוד את טמפרטורת החדר ואת עצמת האור. ביחד עם בקררי האוטומציה בבית של Zipato החישון יכול לחתך חלק בכל תרחיש שנוצר באמצעות בניית התרכזים החכם.

- חישון דלתות/חלונות, טמפרטורה ותאורה במכשיר אחד
- משמש בעיקר בתוך חישון דלתות/חלונות, ומורכב משני חלקים, מגנט וחישון דיווח אוטומטי על סטטוס דלת/חלון וסטטוס הסוללה
- נורת LED
- עדכון קושחה ב-OTA
- התקינה קלה
- צריכת סוללה חסכונית

## 3 in 1 FLOOD MULTISENSOR



ה-1-1 Zipato Flood Multisensor משלב חיישן הצפה, ולחות במקשיר אחד, המחבר לרשת Z-Wave. המקשרר מציע אפשרות אבטחה ומגון חיישני סביבה. האופי הרב-שימושי של מוצר זה מאפשר לכם לקבלת התראות על דליפות מים וסכנות הצפה פוטנציאלית, כמו כן מודד את רמות הטמפרטורה וה לחות.

- חיישני הצפה, טמפרטורה ולחות מושלבים במקשיר אחד
- שבב חדש מסדרת Z-Wave 500 הтонיך בפעולה רב-ערוצית (9.6/40/100kbps)
- גלאי הצפה לינארי ברגישות גבוהה
- קל להרכבה
- צריכת חשמל נמוכה במיוחד, סוללה עם תוחלת חיים של עד 5 שנים
- עדכון קושחה ב-OTA ( מרוחק )

## MULTISENSOR QUAD



חיישן נוכחות, טמפרטורה, תאורה ודיליפות/חלונות במקשיר אחד. ה-Z-Wave Zipato Multisensor Quad מציע אפשרות אבטחה ומגון חיישני סביבה. האופי הרב-שימושי של מוצר זה מאפשר לכם לקבלת תנועה, לדוד את סטטוס הפתח/סגור של דלת או חלון, למדוד את טמפרטורת החדר ואת עוצמת האור. ביחד עם בקר' האוטומציה בבית של Zipato חיישן יכול לקחת חלק בכל תרחיש שנוצר באמצעות בניית התרחישים.

- חיישן דיליפות/חלונות, תנועה, טמפרטורה ותאורה במקשיר אחד
- שני חלקים- מגנט וחישן
- דיווח אוטומטי על סטטוס דלת/חלון וסטטוס הסוללה
- נורת LED
- עדכון קושחה ב-OTA ( מרוחק )
- התקינה קלה
- צריכת סוללה נמוכה

## MULTISENSOR 4 in 1



חישון דלתות/חלונות, לחות, טמפרטורה ותאורה במכשיר אחד. ה-1 in 4 Zipato Multisensor מציע אפשרויות אבטחה וחישוה סביבתית מגוונות. האופי הרב-שימושי של מוצר זה מאפשר לכם לנטר את סטטוס הדלת או החלון, למדוד את רמות הלחות, טמפרטורת החדר ועוצמת האור. ה-1 in 4 משמש בעיקר בתווך חישון דלתות/חלונות, ומורכב מחישון ומגנט.

- חישון דלתות/חלונות, לחות, טמפרטורה ותאורה במכשיר אחד
- שבב חדש מסדרת Z-Wave 500 Z התומך בפעולה רב-ערוצית (9.6/40/100kbps)
- ניתן להשתמש ביחד עם מגוון בקרים/רשותת של Z-Wave, בלי קשר ליצן
- דיווח אוטומטי על סטטוס דלת/חלון וסטטוס הסוללה
- נורת LED
- עדכון קושחה ב-OTA (מרחוק)
- התקנה קלה
- צרכית סוללה נמוכה



## galai usn



galai usn של Zipato (Z-Wave) נועד לתת הטראה מראש על התפתחות שריפות על ידי הפעלת אזעקה מהצופר המבנה שלו, על בסיס טכנולוגיית Z-Wave Plus. galai usn של Zipato הוא מוצר (tm), התומך באבטחה, OTA וכל שאר היכולות החדשניות של שבב Z-Wave 500. ניתן לכלול מוצר זה בכל רשת Z-Wave עם מכשירי Z-Wave מורשים מיצרים אחרים /או אפליקציות אחרות.

- שבב חדש מדגם Z-Wave 500 התומך בפעולת רב-ערוצית ובשיעור נטונים גבוהים יותר (9.6/40/100kbps)
- הטראות Z-Wave וازעקות על galai usn
- מצרכת אזעקה מבנית
- הספק חשמל גבוה יותר מגביר את טווח התקשרות (עוצמה של +2.5dBm בהשוואה ל-0dBm -- בסדרה 300)
- צרכית חשמל נמוכה
- דיווח אוטומטי על סוללה חלה
- סוגר תקלה ניתן להסרה

## MINI RFID READER



לוח מקשיים Zipato Mini RFID משלב בין פרוטוקול Z-Wave לניהול גישה. המשתמשים יכולים להזדהות באמצעות קוד ייחודי על לוח המקשיים הנומי, או באמצעות מפתחות ותג'י RFID. לוח המקשיים תומך באופן מלא במערכות האבטחה האוטומטיות של Zipato. כפתורי "Home" ו-"Away" משמשים להפעלה ונטroleל מערכת האבטחה או להרצת כל תרחיש אוטומטי.

- זיהוי משתמש באמצעות לוח מקשיים נומי או מפתחות RFID
- צרכית סוללה נמוכה מאוד
- דיווח אוטומטי על סוללה חלה
- קל להתקנה והעברה



## סירנה פנימית לבית



הסירנה הפנימית (in) של Zipato היא סירנה מבוססת Z-Wave המהווה תוספת נוספת לרשת ה-Z-Wave. הסירנה ניתנת לשילוב עם מכשירים אחרים ברשת על מנת לספק יכולות אבטחה מתקדמות. כמו כן, הסירנה יכולה להיות חלק מאינטגרציית רחישי אוטומציה שתוכלו ליצור באמצעות בינה התרכזית של Zipato.

- סירנה פנימית רב-ערוצית עצמאית צליל 110db
- 6 אלילים: בחירה לאירועים שונים
- חיבור DC או סוללה ליתיום-יון (תוחלת חיי סוללה של מעל ל-24 שעות)
- הסוללה מוגנת מפני טעינת יתר
- צריכת חשמל נמוכה מאוד
- עדכון קושחה OTA

## שלט Z-WAVE



שלט ה-Z-Wave Zipato הוא שלט רחוק היכל לשימוש במכשירי ה-AV שלכם באמצעות מנגנון IR-to-Z-Wave. שלט ה-Z-Wave Plus (tm) הוא מוצר OTA, תומך באבטחה, זיהוי PIN וכל שאר יכולות החדשות של שבב Z-Wave 500.

## דונגל סולורי לגיבוי מושלים



הdongle הסולורי נכנס לשקע ה-USB (מודול גיבוי, מודול סיריאל) והוא המאפשר ל-Zipabox להתחבר לשירותי הניטור המרכזיים בגיבוי על בסיס סים סולורי במרקם של נסילת אינטרנט. ניתן להשתמש dongle עם כל כרטיסים מסדרה 2 או 3, כאשר יש תמיכה בכרטיסי סים מסוג Dual Band, Tri Band או Quad Band. לאחר הזנת האת ה-PIN/APN שלכם הוא יתחבר אוטומטית לשירותי הניטור של Zipato.

- שלט בקבוצות תרחישים
- עם מאריך-IR-Z-Wave-to-AV, ניתן לשימוש בצד AV
- ח"י סוללה ארוכים,סוללה ליתיום פולימר מובנית הנטענת בכניסת USB-Micro
- נורות חיוי
- IPX-5 (עמיד מים)
- שבב חדש מסדרת 500 Z-Wave הantom בעוצמה רב-ערוצית (9.6/40/100kbps)

- HSDPA
- GSM/GPRS/EDGE: 900/1800/1900/850MHz
- Qualcomm
- כניטת USB Stick Micro-SD (עד 32 ג'יגה)
- תומך בלינוקס
- התקינה קלה

## מתאם IR



מתאם-h-IR של Zipato מוסיף שליטה במצרי IR ומשלבם לרשת-h-Z בכר ניתן להוסיף מגוון מוצרים לאוטומציה של הבית. למתאמים יכולת למדוד קודי IR כמו שلت אוניברסלי ובנוסף הוא מגיע עם ספריית קודי IR מושלבת, כדי לפחות את תהליכי ההגדרות. באמצעות בקריה-h-Z שימושים עיקריים הם להוספה שליטה אוטומטית על מגן ( כולל שליטה בטמפרטורה ).

- שולט במצגנים המופעלים על ידי IR ומכים IR רבים אחרים
- חיישן טמפרטורה מובנה
- רמת עצמה ניתנת לתוכנות (נמוכה או גבוהה)
- מצב דו-איל מופעל סוללה או מופעל מתח
- יכולות למידה קודי IR
- רשימת 120 קודים מובנים
- משדר רב כיווני (5 כיוונים) לכיסוי מגוון רחב של מוצרים



מצלמת IP חיצונית



# **מצלמת IP פנימית- ZipaTile**



מצלמת IP חיצונית משלבת בין מצלמת וידאו ברזולוציה גבוהה וקישוריות ענן אלחוטית על מנת להביא לכם וידאו באיכות גבוהה. חלק ממערכת הניטור החכם של Zipato, ניתן להשתמש בה כדי לצפות בשידורי וידאו חיים ומוקלטים בעקבות כל התראות, לקבל סרטון מצורף להתראות ועוד. כשמצרפים אותה לרשת Zipato, היא יכולה לקחת חלק באינספור תרחישים אוטומציה

מצלמת IP SmartP2P זו משלבת בין מצלמת וידאו ברזולוציה גבוהה עם קישוריות ענן אלחוטית על מנת להביב לכם וידאו באיכות גבוהה מהבית מכל מקום בו תהיו, בראשת מקומית או באינטרנט. חלק ממערכת הניתור החכם ש-Zipato, ניתן להשתמש בה כדי לצפות בשידורי וידאו חיים ומוקלטים לבדוק כל התראות, לקבל סרטון מצורף והכך כדי לוודא שהילדים והבית שלכם בטוחים.

- עדשת 1.0 mm, f=3.6 mm, F=2.0 1.0 Mega Pixel, חיישן HD 1/4"
  - מעקב יומם/לילה, ראיית לילה למרחק 20 מטר
  - סטרימינג כפול, דחיסה וידאו H.264/MJPEG
  - עדשת 3.6 mm, F2.0 IEEE 802.11 אלחוטי
  - רזולוציה של 720p
  - אודיו דו-כיווני
  - תומכת בפרוטוקול ONVIF ו-RTSP
  - כניסה לכרטיסי SD לאחסון הקלטות
  - התראת על גליות תנועה במילוי Micro SD-FTP
  - צריכת חשמל נמוכה
  - תומכת במודוס IP66
  - הצפנה WEP, WPA ו-WPA2
  - תומכת בחיבור אלחוטי IEEE 802.11
  - רזולוציה של 720p
  - עדשת 3.6 mm, F2.0
  - סטרימינג כפול, דחיסה וידאו H.264/MJPEG
  - מעקב יומם/לילה, ראיית לילה למרחק 20 מטר
  - עדשת 1.0 mm, f=3.6 mm, F=2.0 1.0 Mega Pixel, חיישן HD 1/4"



## ברץ חכם



הברץ החכם של Zipato, עומד בעומס כבדים ומשמש מגוון מטרות של ניהול ברזים. כשהוא משמש חלק מהמערכת האקולוגית של Zipato, הוא יכול לנתק את אספקת המים או הגז ברגע שמתגלה דליפה. כמו כן, באמצעות יוצר הכללים של Zipato ניתן להפוך אותו לחלק מאינספור תרחישי אוטומציה.

- ברץ מגופה חזק, אידיאלי לתרחישי השקיה אוטומטיים
- מתאים לבקרה אוטומטית של שסתומי גז ומים
- מנתק את אספקת המים/газ באופן אוטומטי ברגע שמתגלה דליפה (אם הוא מחובר לגלאי הצפה/газ)
- מעטפת מסגסוגת אלומיניום
- ניתן לשילטה דרך ממשקים המתחברים לאינטרנט כגון מחשב אישי או טלפון חכם
- הפעלה ידנית במקורה של הפסקת חשמל
- מותקן על שסתום סיבובי סטנדרטי בגודל 1/4

## mpsok חכם- נסתה



## דימר חכם



ה-mpsok חכם נסתה- מאפשר לכם לשלוט במתג בקיר או בשקע החשמל עם בקריה האוטומציה של Zipato. המודול הקטן מותקן בתוך תיבת החשמל מאחורי המתג/ השקע הקיימים, ומחוות בין המתג/ השקע לבין המנורה או המעלג עליה אנו מבקשים לשלוט. כך למעשה כל מתג סטנדרטי הופך למתג חכם בדקות.

ה-Dimmer חכם Zipato מאפשר דימר חכם לתאורה אווירתית בבית. מלבד אווירה נעימה דימר חכם עשוי לעזר גם בהפחיתה צריכה החשמל הכוללת. ניתן להפעיל מודול Z-Wave בקירות, עם עדיפות למודול זעיר.

- דיווחים על המתח, הזרם, מקדם ההספק, הכוח החשמלי המיידי והחשמל המציג מטען התנגדות 2 x 1500W
- מודול Z-Wave קומפקטי המפעיל ושולט בכל הpermeters של צירicot מכשירי החשמל שלכם הגנה מפני עומס יתר
- שבב חדש מסדרת 500 Z-Wave התומך בפעולת רב-ערוצית ובשיעור נזונים גבוהים יותר (9.6/40/100kbps)
- עדכון קושחה ב-OTA ( מרחוק )

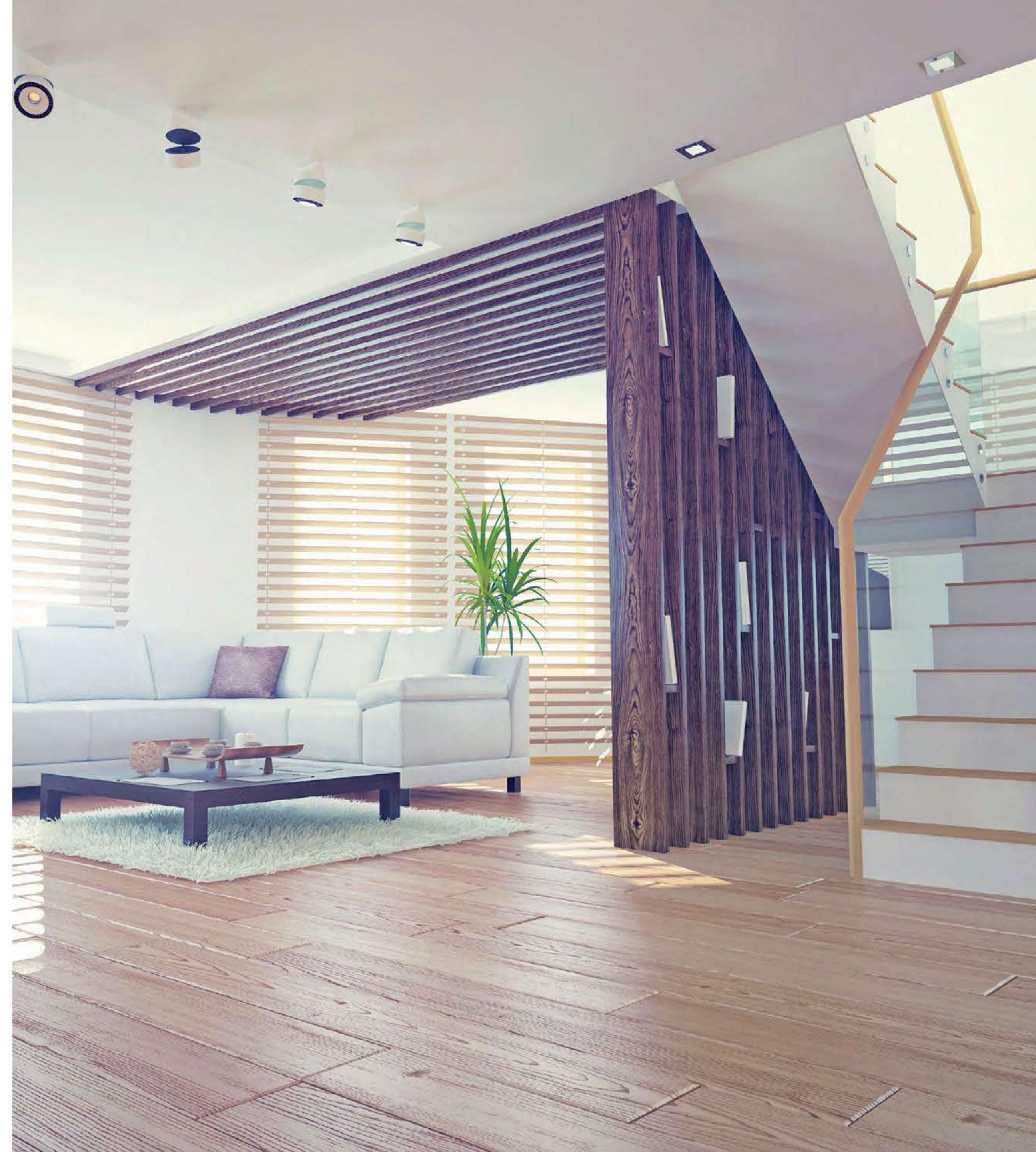
- עםם Z-Wave קומפקטי המאפשר תאורה נעימה לבית
- עובוד עם רוב נורות הפלורנסטן, טונגסטן, הלוגן, נתרון ממותגים מוביילים (מתאים לדדים ייעודיים בלבד)
- מתאים לרוב המותגים הקיימים בקירות
- עומס התנגדות של 1x500W @ 22VAC, 1x300W @ 120VAC, 1x300W @ 22VAC, 1x300W @ 120VAC
- מתג ניתוק זרם
- מדוח באופן מיידי על המתח, הזרם וצריכת החשמל
- יכול לשמש כמהדר בכל רשת Z-Wave
- צריכת חשמל נמוכה מאוד
- קל להתקינה

## בקר תריס חכם



בקר התריס החכם - מאפשר לכם לשלוט במנוע תריס, וילון או רפרפת פנימית. הבקר יצרף את המנועים החשמליים שלכם למערכת האוטומציה הביתית. הבקר שולח מושב למקומות התריסים ומאפשרת לכם לא רק לשלוט בכיוונים האנכיים של התריסים אלא גם לבצע התאמות קטנות, כגון אחזוי פתיחה וסגירה. נכנס לכל תיבת חשמל מאחורי כל מתג תריס.

- מושב מדויק בנוגע למיקום התריסים
- מטען מקסימלי של W0011
- מודול Z-Wave- Z-קומפקטי
- הגנה מפני עומס יתר
- מתג ניתוק זרם
- עדכון קושחה ב-OTA ( מרוחוק )
- התקינה קלה





## נורת RGBW



נורת ה-LED Zipato RGBW המגיעה עם עמעם הופכת את התאורה הביתית למנהנו ונוחה יותר. עם נורת Z-Wave של Zipato, ניתן לשולט בצבע ובעוצמה של התאורה בבית בנוחות מהטלפון החכם, או מברך Z-Wave אחר. ניתן להשיג לבן חם, לבן קר ו-LEDים צבעוניים. הדבר מאפשר לכם ליצור סביבות תאורה צבעוניות ותאורה לבנה רגילה, ולשנות אותן בקלות ממכשיר iOS או אנדרואיד.

- אלפי צבעים, לבן חם וקר, ניתנת להתקינה
- 5 ערכי צבעים של אדום, כחול, ירוק, לבן חם ולבן קר
- ברגע שהמשתמשים מחוברים לברך הבית החכם, הם יכולים להגדיר תאורה צבעונית באופן אוטומטי
- צורכת מעט חשמל אך מפיקה אור שווה ערך לנורה מלובנת של 60W.
- מתאימה לבית מנורה E27 רגיל
- תומכת בפרוטוקול האלקחטי של Z-Wave
- עובדת עם iOS ו-Android