



מערכות חכמות לבית

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

אימבר 14, פ"ת
קומה 5



קטלוג KNX

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.



16

שנים בשוק



7500

מערכות מותקנות



2500

מערכות מותקנות בחו"ל



100

שנות נסיון משותף

ספק מורשה של משרד הביטחון 11009136



02

יחידת ניהול WANDERFULL HUB



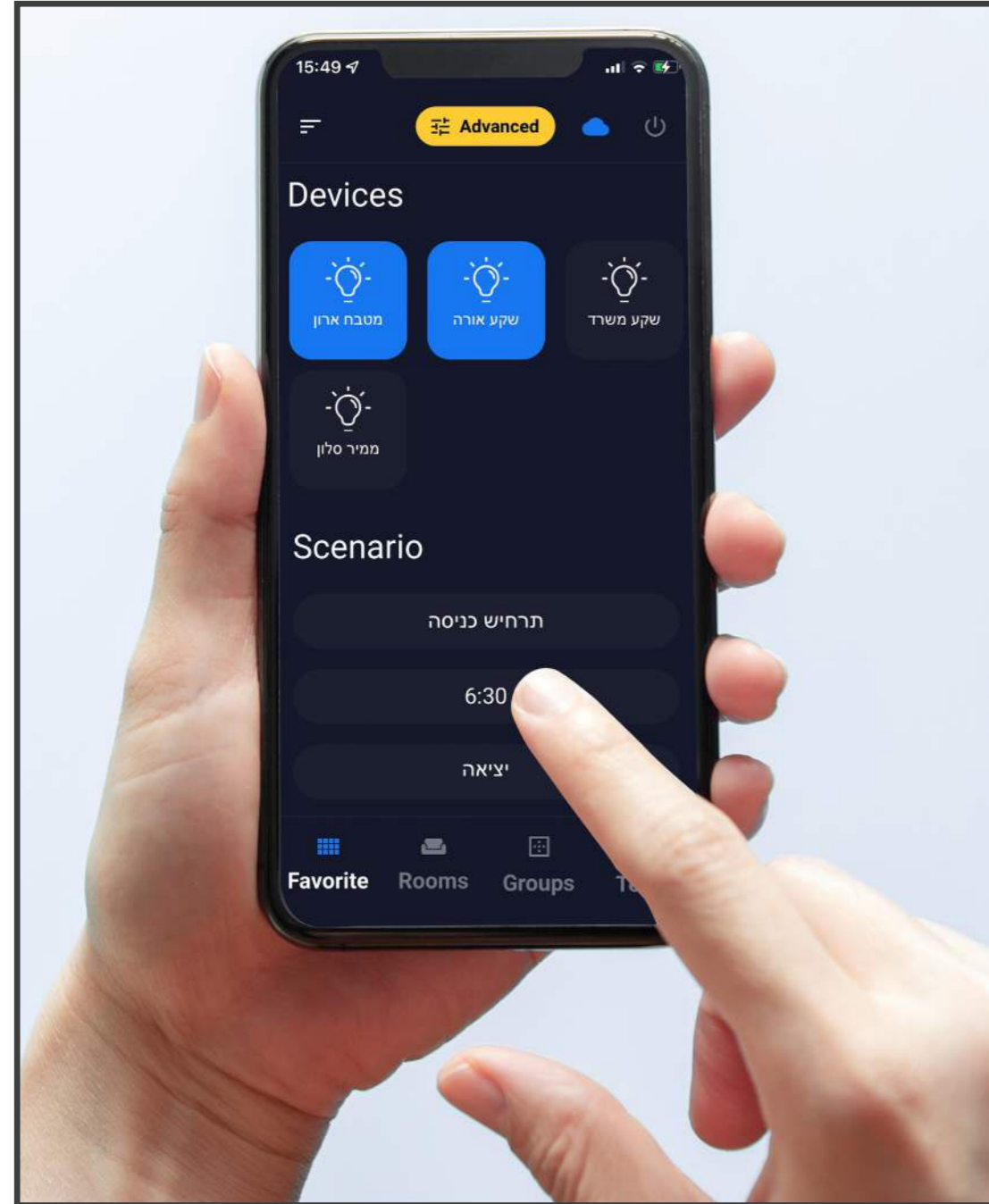
יחידת הניהול מאפשרת לבנות תרחישים, תזמונים, טיימרים, להתעדכן עם חגי ישראל, שעוני שבת מובנים ללא הגבלה ושליטה מרחוק באמצעות טלפון/ מחשב, ללא צורך ברשיונות וב-8 שפות!! (עברית, אנגלית, ערבית, רוסית, צרפתית ועוד).

יחידת ניהול מסוג WANDERFULL מתממשתקת היטב עם מערכות ZWAVE האלחוטית ועם מערכות גוף שלישי כגון: אזעקות, מצלמות IP, אינטרקום IP ועוד.

כדי לספק מענה מקצועי עם מערכת חשמל חכם קווית לבתים, דירות, משרדים ובניה ציבורית, חברת i-feel עובדת עם תקן ה-KNX הפופולרי בעולם. מערכת ה-KNX הינה מערכת פתוחה והמאפשרת גמישות מקסימלית עבור הלקוח במידה ומעוניין לחבר מערכת אחרת אשר מדברת באותו התקן.

עד היום התקינה חברת i-feel מערכות ביותר מ-5,000 יח"ד בתים, בניה רוויה, בניה ציבורית ובניה מוסדית רק בישראל.

מק"ט
TW101000-916



למידע נוסף כנסו:

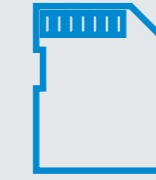
www.touchwand.com



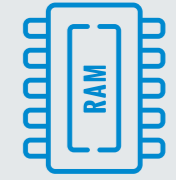
תמיכה
Z-Wave Plus, 802.11
b/g/n Wi-Fi, BLE-4



צריכת זרם מקסימלית
5A- תאורה - לכל מעגל תאורה



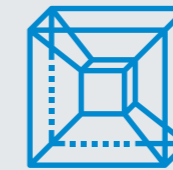
זיכרון נתיק
EMMC 4GB



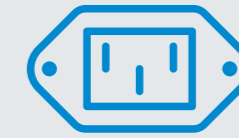
RAM: 512MB



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

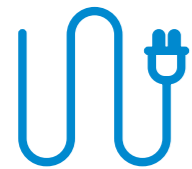
מפסק זכוכית רגילה



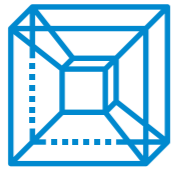
מפסק זכוכית עם פס לד



בקאנד - (יחידה חכמה מאחורי הזכוכית)



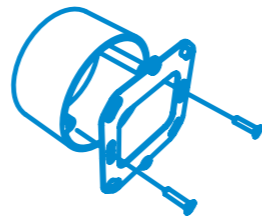
EIB/KNX



מידות:
96x96 מ"מ



max 16 mA @ 29V



קופסא 55

03

מסכי מגע ומפסקי זכוכית מגע

מפסק זכוכית טאץ' EELECTRON

אפשרויות גמישות ורחבות:

- כיבוי והדלקה
- תרחישי הפעלה
- עמעום
- שליטה על תריסים רגילים ותריסים ונציאניים
- שליטה HVAC
- המפסק כולל רגש קירבה שמפעיל תאורה פנימית בעת הקירבה למפסק
- שליטה על תאורת RGB





מפסק זכוכית טאץ עם תרמוסטט

אפשרויות גמישות ורחבות:

- כיבוי והדלקה
- תרחישי הפעלה
- עמעום
- שליטה על תריסים רגילים ותריסים ונציאניים
- שליטה HVAC
- המפסק כולל רגש קירבה שמפעיל תאורה פנימית בעת הקירבה למפסק
- שליטה על תאורת RGB

כולל לחצנים להפעלת תאורה/תריס/תרחישים USB פאנל שחור ימני מותאם לצד המיטה עם שקע וחיבור



9025GL10C01-B2L



9025GL10C03-B2R

בקאנד - (יחידה חכמה מאחורי הזכוכית)



בקאנד לתרמוסטט

RT07A01KNX-1



בקאנד לתרמוסטט עם חיישן לחות

RH07A01KNX-1



בקאנד לתרמוסטט

RT07A01KNX-3



בקאנד לתרמוסטט עם חיישן לחות

RH07A01KNX-3

מפסק זכוכית תרמוסטט עם חיישן לחות

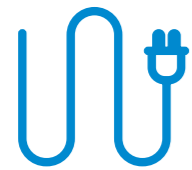
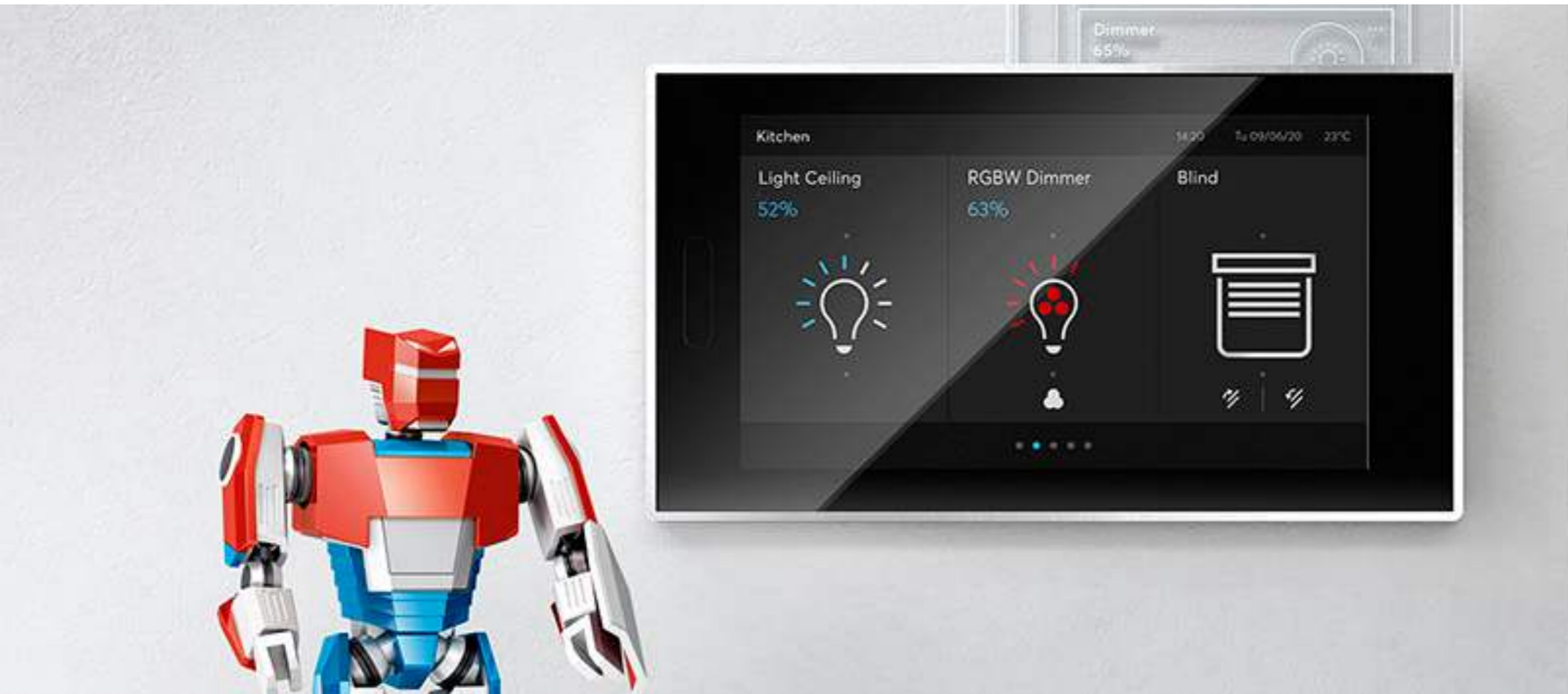


9025GT07B01-R

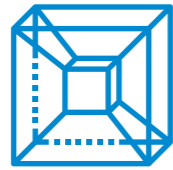


9025GT07B03-R





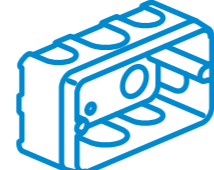
EIB/KNX



מידות:
144X80 מ"מ



max 16 mA @ 29V



קופסא גויס 3



מסך מגע ABB

מסך מגע 5 אינץ' KNX המחובר למערכת החשמל החכם עם ריבוי מסכי הפעלה ומאפשר שליטה על מגוון מערכות מערכות הבית החכם

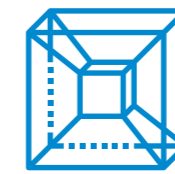


מפסק זכוכית טאץ' ABB

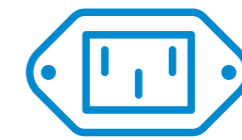
מתאים לקופסא 55 עגולה / קופסת גביס 3 - (יש לציין בעת ההזמנה)



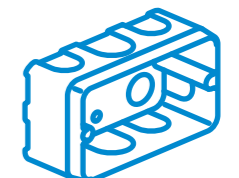
EIB/KNX



מידות:
86x86 מ"מ
86x115 מ"מ



max 16 mA @ 29V



קופסא גוויס 3

מפסק זכוכית טאץ' לחצן בודד, נורת LED

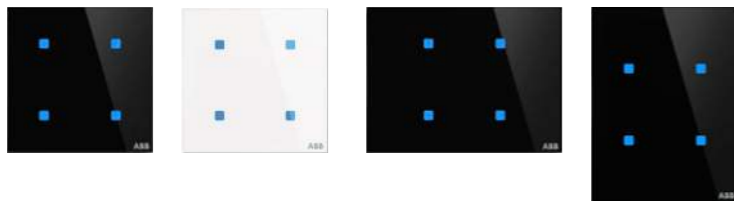


מידות: 86x86 מ"מ מידות: 86x115 מ"מ מידות: 115x86 מ"מ מידות: 86x86 מ"מ

מפסק זכוכית טאץ' שני לחצנים, נורת LED



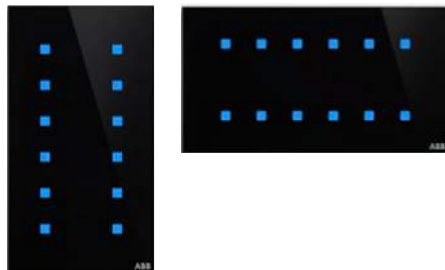
מפסק זכוכית טאץ' ארבע לחצנים, נורת LED



מפסק חכם טאץ' זכוכית, שש לחצנים כולל נורת LED



מפסק זכוכית טאץ' שנים עשר לחצנים, נורת LED



מידות: 157x86 מ"מ מידות: 86x157 מ"מ

מפסק תרמוסטט זכוכית טאץ', נורת LED





2CSY0301QWP-1
מידות:
118X88 מ"מ



2CSY0323QSP-1
מידות:
118X88 מ"מ



2CKA006330A0038
מידות:
154X76 מ"מ



2CKA006330A0037
מידות:
154X76 מ"מ



2CKA006330A0036
מידות:
154X76 מ"מ



2CKA006330A0056
מידות:
180X75 מ"מ



2CKA006330A0055
מידות:
180X75 מ"מ



2CKA006330A0054
מידות:
180X75 מ"מ



2CKA006330A0080
מידות:
180X75 מ"מ



2CKA006330A0079
מידות:
180X75 מ"מ



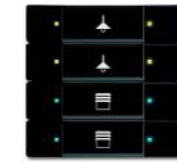
2CKA006134A0334
מידות:
58X92 מ"מ



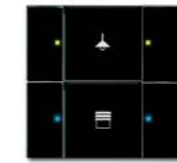
2CKA006134A0335
מידות:
58X92 מ"מ



2CKA006117A0242
מידות:
58X92 מ"מ



2CKA006117A0243
מידות:
58X92 מ"מ



2CKA006116A0217
מידות:
58X92 מ"מ



2CKA006116A0213
מידות:
58X92 מ"מ



2CKA006116A0216
מידות:
58X92 מ"מ



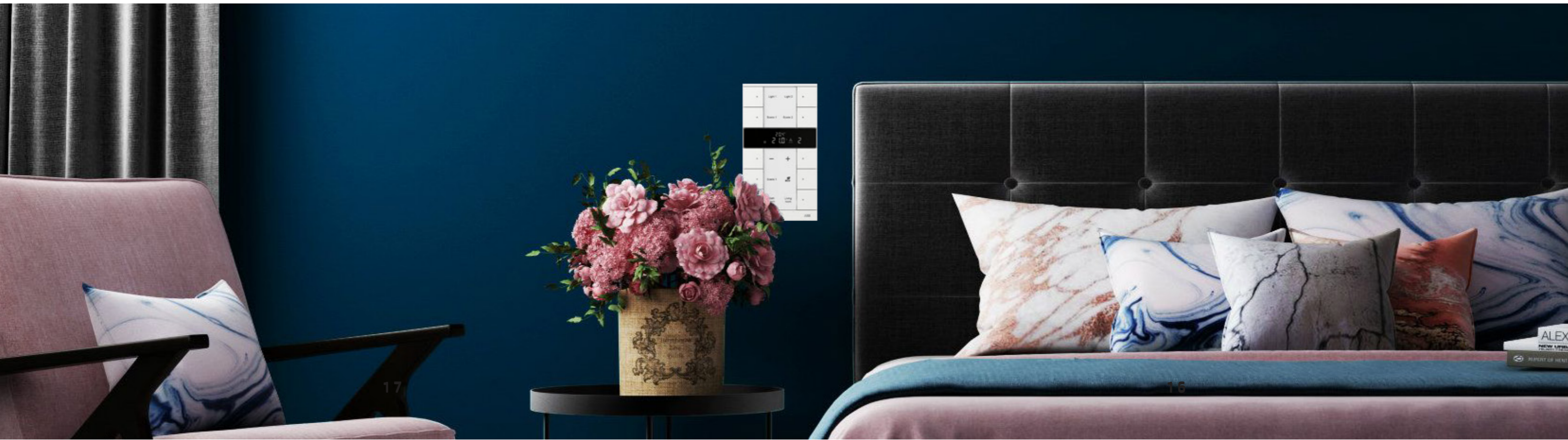
2CKA006115A0227
מידות:
58X92 מ"מ

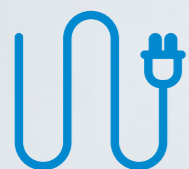


2CKA006115A0223
מידות:
58X92 מ"מ

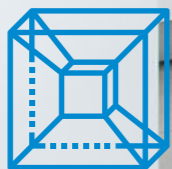


2CKA006115A0219
מידות:
58X92 מ"מ





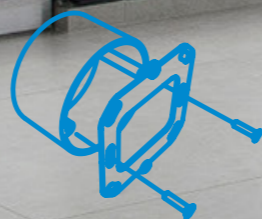
EIB/KNX



מידות:
96x96 מ"מ



max 16 mA @ 29V



קופסא 55

מפסקי MDT



מפסק זכוכית

BE-GT20W.01
BE-GT20S.01



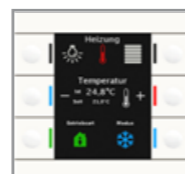
מפסק זכוכית
כולל תרמוסטט

BE-GT2TW.01
BE-GT2TS.01



מפסק פלסטיק

BE-TAS86.01



מפסק פלסטיק
כולל תרמוסטט

BE-TAS86T.01



מפסק טאץ MDT

אפשרויות גמישות ורחבות:

- לחצנים 4/6/8/12
- הפעלות בשילוב זכוכית/פלסטיק לבנה/שחורה
- תצוגה צבעונית וחיווי מצב
- פעולות בלחיצה אחת, להפעלות תאורה תריסים ותרחישים כולל נוריות חיווי וכיתוב
- שליטה על תאורת RGB

04

מפסקים חכמים

סדרת המפסקים System_M לשליטה בבתים ומשרדים חכמים. תוצר של השקעה רבת שנים מבית SCHNEIDER ELECTRIC.

בעזרת המפסקים החכמים ניתן להפעיל אינספור תרחישים שונים ולשלוט על מגוון פעולות בלחיצה. המפסקים מגיעים עם כיתוב בכל שפה וסמלים המתארים את פעולות הלחצנים, כולל נורות אינדיקציה אדומות ליד כל לחצן ושמירת תרחישים עצמאית ע"י הלקוח. ניתן לבחור במפסק חכם הכולל גם מסך תרמוסטט המותאם לרוב מערכות מיזוג הקיימות. כך, מפסק חכם אחד נותן פתרון ייחודי ואסתטי לשליטה על מגוון מערכות: תאורה, תריסים, מיזוג אוויר, מצב טמפרטורה ועוד. מגיע בגודל של 2/4/8 לחצנים.

מפסקי SYSTEM_M



MTN617419
לבן מט



MTN617119
לבן מט



MTN627814
כולל IR
גרפיט

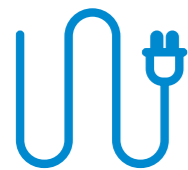
מפסקי תרמוסטט SYSTEM_M



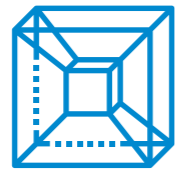
MTN6214-0319
שמונה לחצנים
כולל בקרת אקלים
לבן מט



MTN6212-0319
כולל בקרת אקלים
לבן מט



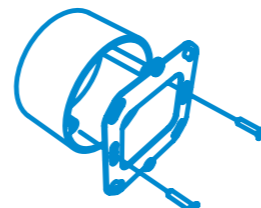
EIB/KNX



מידות:
96x96 מ"מ



max 16 mA @ 29V



קופסא 55



05

בקרים חכמים תקן KNX



בקר לחיבור מערכות הבית החכם לאינטרנט באמצעות מתאם IP ותכנה ייעודית

MTN6500-0103



מתאם תקשורת בין ענפים ואזורים, להתקנה על פס דיין KNX SECURE

MTN6500-0101



מתאם IP ראוטר מאובטח על פס דיין, תוצרת איטליה

IN00S01RIP-1



ספק כח מיוצב mA320

MTN6513-1203



ספק כח מיוצב mA640

MTN6513-1202



ספק כח מיוצב mA1280

MTN6513-1201



בקר DALI

MTN6725-0001



בקר משולב 8 יציאות 10A: כל זוג יציאות יוגדרו כתריס או כשני on/off. כולל עוקפים ידניים וחיווי יציאות, פ"ד

MTN649208



בקר משולב 8 יציאות 10A: כל זוג יציאות יוגדרו כתריס או כשני on/off. כולל עוקפים ידניים וחיווי יציאות, פ"ד

MTN649204

- תרונות בקרי ה-KNX הנמצאים בשימוש i feel:
- הבקרים מודולאריים ומותקנים על פס-דין.
- הבקרים כוללים עוקפים ידניים ונורות חיווי.
- רוב הבקרים ניזונים ממתח כבל KNX בלבד! (אין צורך במתח הזנה- 230V)
- אין צורך במסילת נתונים ומחברי תקשורת למסילת נתונים. התקנה ישירה על פס-דין
- בבקרים המשולבים ניתן להגדיר זוג יציאות זוג יציאות כתריס/צלון/ וילון או שני הפעלות לכיבוי והדלקה ולכן הבקרים של שניידר הינם הבקרים הקטנים בעולם
- בקרי הדימור של שניידר כוללים את הדימור בתוך הבקר!
משנק פנימי (להגנה מעומסי תשדורות)

תקן KNX (הידוע בארץ כאינסטבאס, EIB), הינו תקן בינלאומי למערכות חשמל חכם ISO/IEC 14543. תקן זה הינו התקן הפתוח היחידי והוא מבטיח את תאימות המוצרים של היצרנים השונים. כך למשל, בלוח חשמל אחד יכולים להימצא בקרים של חברות שונות וכולם "ידברו" באותה שפה! איגוד KNX העולמי ממוקם בבריסל, ומאגד תחתיו מעל ל-350 חברות יצרניות וכ-8000 משפחות מוצרים! בשנת 2009 אימץ מכון התקנים הישראלי את KNX כתקן הישראלי היחיד למערכות חשמל חכם: ת"י 14543. i feel מייצגת ומפיצה את המוצרים של חברת שניידר אלקטריק המיוצרים בגרמניה ואת Eelectron המיוצרים באיטליה.





חשמל חכם

בקרי לוח שניידר אלקטריק, גרמניה



בקר דימר ראשי כולל דימר 2 מעגלי עמעום עד 350W ליציאה. אם מוסיפים הרחבה אחת לבקר יהיו 4 מעגלי עמעום 350W

MTN6710-0102



בקר דימר הרחבה כולל דימר 2 מעגלי עמעום עד 350W ליציאה

MTN6810-0102



בקר ראשי בעל 8 יציאות משולבות Master 10/16A למנועים ולתאורה - מוסיפים הרחבה אחת לבקר 16, 2 הרחבות לבקר 24 מוצאים

MTN6705-0008



בקר הרחבה בעל 8 יציאות משולבות Extention 10/16A למנועים ולתאורה

MTN6805-0008

בקרי לוח EELECTRON, איטליה

(בקרי 0/8/12/16) (כניסות/יציאות) בגדלים (4/8/12/16)



בקר KNX דיגיטלי 16 יציאות 16 אמפר ו16 כניסות מגע יבש על פס דין, תוצרת איטליה

IO16F01KNX



בקר KNX דיגיטלי 8 יציאות 16 אמפר ו8 כניסות מגע יבש על פס דין, תוצרת איטליה

IO88E01KNX

06 CONTROL4



למי מתאימה מערכת קונטרול 4?

המערכת מתאימה לכל מי שרוצה להנות מחוויית בית חכם מלאה ומתקדמת לבתים פרטיים, משרדים, בתי מלון, אולמות תצוגה ועוד. נשמע מצויין! איך מתקדמים?

חברת איי פיל גאה להיות מהראשונות בארץ לעבוד עם מערכת קונטרול 4,

עם נסיון של מעל 15 שנים בתחום הבית החכם, ואלפי לקוחות מרוצים, צוות המתכנתים והמתקינים שלנו יתקינו עבורכם את המערכת ויתכנתו אותה בהתאם לדרישות האישיות של כל לקוח.

התקנת המערכת מהירה ויעילה ואינה דורשת העברת קווים בקירות ולכלוך.

הטכנולוגיה היום מאפשרת לנו לבחור מגוון מערכות חכמות לבית- חשמל, אזעקות, מצלמות, מערכות אודיו, טלוויזיות ועוד... כולן חכמות, לכולן יש אפליקציות תפעול שונות.

אבל... כמו בקבוצה מוצלחת לא נסתפק באוסף שחקנים מוכשרים, נרצה שידעו לעבוד יחד בסנכרון ובשיתוף פעולה. אז מה הבשורה שמביאה קונטרול 4?

מערכת קונטרול 4 מאפשרת למערכות החכמות השונות בבית לתקשר ביניהן בצורה מלאה,

ולנו לנהל את המערכות מתוך אפליקציה אחת נוחה לשימוש ותפעול.

המערכת תאפשר לנו להפעיל או לנטרל תרחישים מהאפליקציה מהבית או מרחוק, להדליק ולכבות את האורות, להפעיל את הדוד, לפתוח ולסגור תריסים, להפעיל ולכוון את מערכות האודיו השונות בבית, לשלוט בטלוויזיה חכמה ועוד.



07

גלאים חכמים

גלאי נוכחות להתקנה בתקרה

גלאי לחות CO2



חיישן הכולל גלאי: CO2, לחות וטמפרטורה
לניטור איכות האויר

MTN6005-0001

גלאי חיצוני



חיישן תנועה 220 מעלות IP55 להתקנה
חיצונית

MTN632519



חיישן נוכחות 360 מעלות להתקנה בתקרה
עם בקרת LUX

MTN630919

גלאי עצמאי



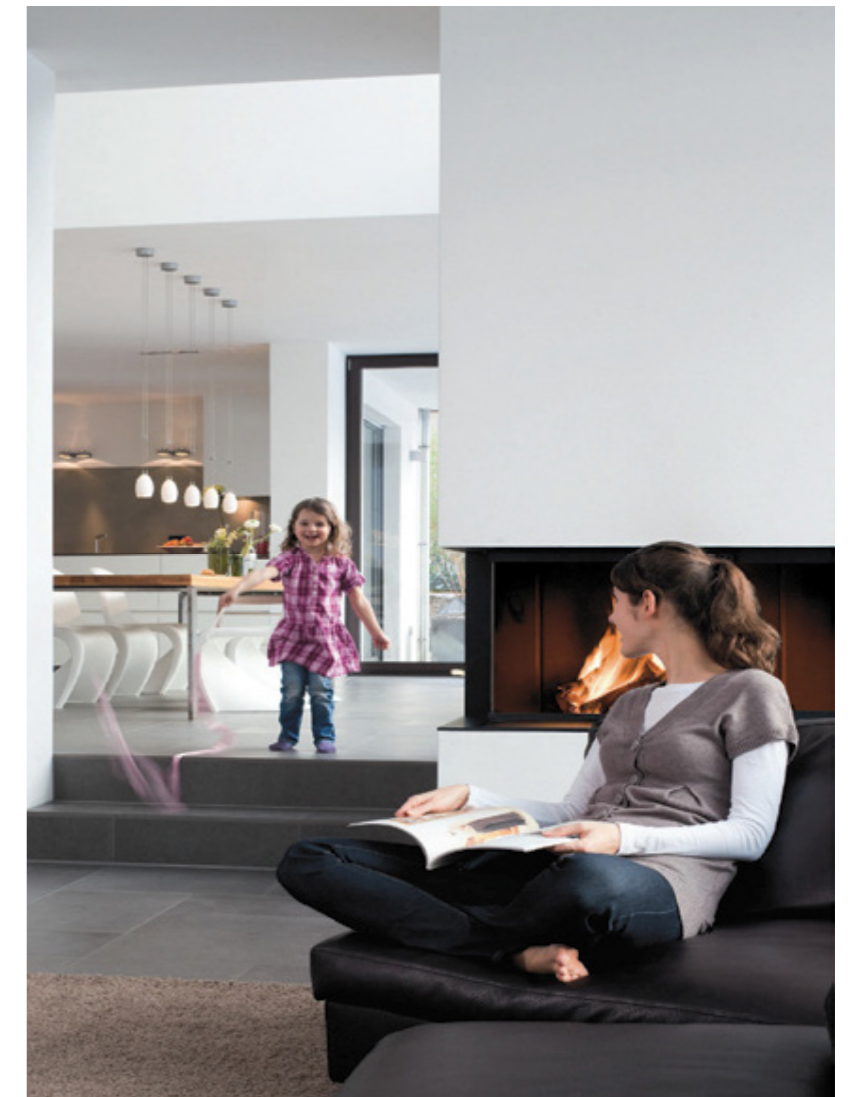
גלאי עצמאי של שניידר אלקטריק 2 מוצאים
(תאורה, מזגן)

CDBWE



חיישן נוכחות 360 מעלות מיני להתקנה
בתקרה

MTN6303-0019



08

קולנוע ביתי

ציוד מקצועי לחדר קולנוע איכותי באמצעות מגוון מקרני HD וK4

מגברים



מגבר אודיו מקצועי



רסיבר PIONEER מקצועי

מקרנים



למי שלא מוכן להתפשר, אנו מציעים ציוד מקצועי לחדרי קולנוע דוגמת מקרן 4K ומערכת רמקולים לחדרי קולנוע של Klipsch מסדרת HTX2



אפשר להקים חדר קולנוע איכותי באמצעות מקרן HD איכותי

איכות ללא פשרות של סאונד ותמונה



לחובבי האודיו המקצועי הרוצים להקים חדר קולנוע מתקדם בביתם





רמקולים סטליטים



סט רמקולים
עגלגלים Morel



סט רמקולים
Cabasse



סט רמקולים
Boston acoustics
soundwave

רמקולים לגינה



רמקול סלע מעוצב
ומותאם לתנאי חוץ



טלויזיה או מקרן בחוץ? אין צורך
לוותר על הבאסים, ניתן להתקין
Subwoofer חיצוני מעוצב בגינה



רמקול מדליק שנראה
כמו ספוט קטן.
זה פשוט יפה

08
שמע

רמקולים שקועים



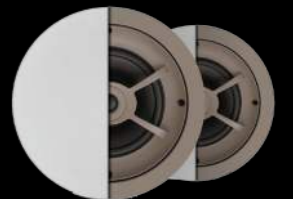
רמקול עגול שקוע
להתקנה בתקרה



כדי לנקות את
הרצפה, הנחנו גם את
ה-subwoofer בקיר



זוג רמקולים שקועים
כמעט ללא שוליים לקיר



רמקול עגול
סטריאופוני להתקנה
באמבטיה

אודיו/וידאו לגינה או למרפסת



רמקול איכותי חיצוני
של חברת Klipsch



רמקול חוץ איכותי
של חברת Proficient



רמקול איכותי מוגן
מפגעי מזג האויר של
חברת SpeakerCraft

10

מתקני טלוויזיה



טלויזיה יכולה להיות מותאמת לסביבה ולצפיה באמצעות מתקן תליה פשוט על הקיר... אבל מה קורה כשאין קירות?



09

רמקולים מוסתרים



סדרת הרמקולים של live wall - רמקולים מוסלקים בקיר או בתקרה וצבועים בצבע הקיר. אמינות הרמקולים ואיכותם היא עצומה ומבטיחה מצב בו לא תצטרך לפרק את הקיר כדי לתקן את הרמקול...



אקסס פוינט



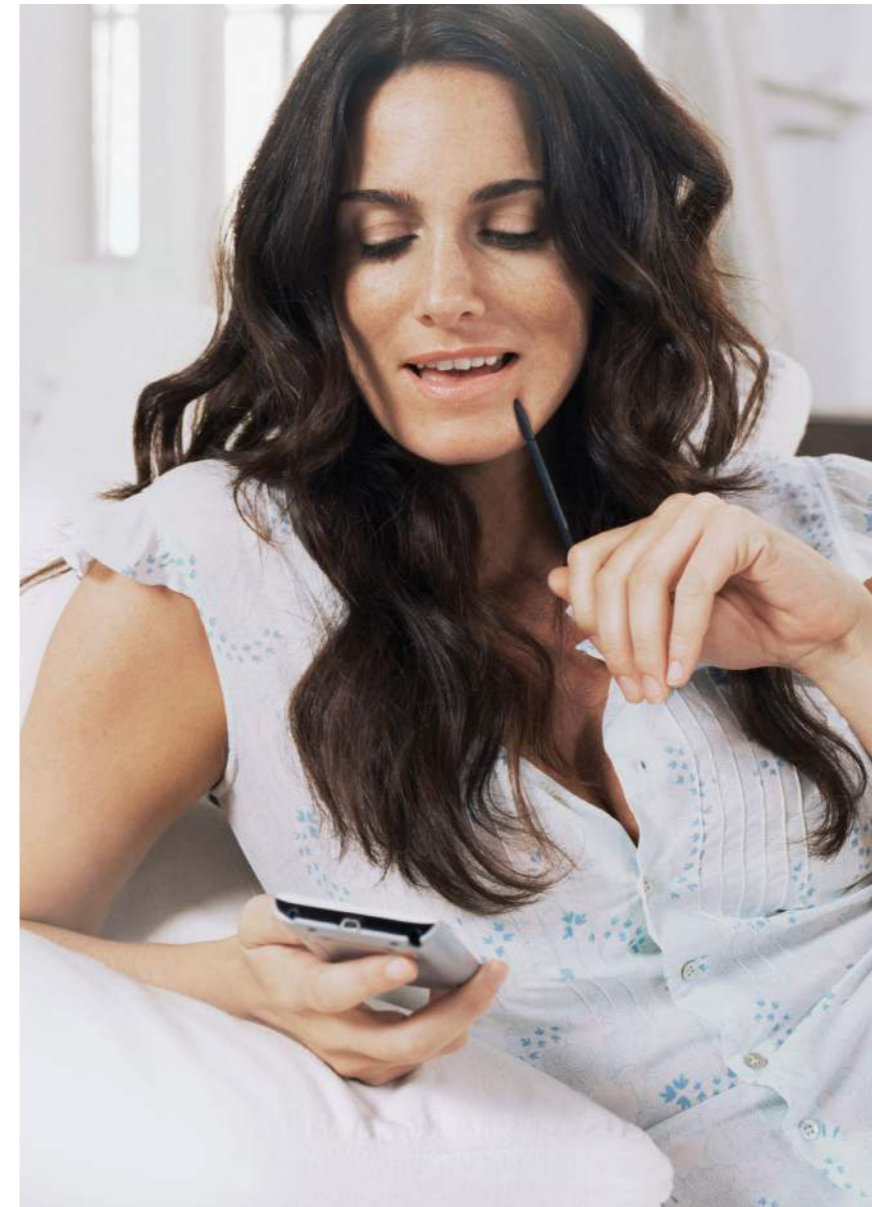
אקסס פוינט חיצוני



ראוטר



MEGA 250 SIP
פנל דלת כולל חיבור
למסכי SIP ואפליקציה בנייד.



11

תקשורת

מערכות תקשורת איכותית של Cisco הנחשבת ליצרנית מערכות תקשורת המחשבים הטובה בעולם. לשער הכניסה לביתכם אנו ממליצים להשתמש בשוער הטוב ביותר שקיים כיום - נתב של חברת Checkpoint הישראלית.

אינטרקום IP ONVIF - שליטה על מערכות אינטרקום איכותיות של פאל ווינטק הנחשבים למובילים בתחום מערכות האינטרקומים. יח' WANDERFULL (מערכת השליטה של טאצ'וואנד) מאפשרת שליטה לרבות ניהול הכניסה והדיירים לצד חווית שימוש יוצאת דופן של ניהול החשמל החכם בבית.

(VPN), כ- LAN-to-LAN (לנקודת קצה של נתב אחר במקום אחר באינטרנט) או כטלפון לעבודה עבור מכשיר מרוחק יחיד. בשנת 2011, DrayTek הוסיף מתקני VPN SSL לתחום שלהם.





טל: 03-5089553

אימבר 14, פ"ת

קומה 5

www.i-feel.co.il

info@i-feel.co.il

