

i-feel

מערכת אחת שמחברת את כל מערכות החיים בבית ובמבנה

מדריך KNX 2026

בקרי בית חכם, BMS ומערכות מסחריות מבית סימנס

מהדורה עברית · 2026

קטלוג ייעודי ליועצי חשמל, מתכננים ומבצעים










80 מוצרי דגל מתוך הקטלוג המלא של Siemens KNX 2026

i-feel · נציגות סימנס בישראל

15 שנות ניסיון · +9,000 לקוחות · אינטגרציה מלאה: KNX · DALI · BACnet

· Home Assistant

תוכן עניינים

Touch Panels & Visualization	מסכי שליטה ומגע		01
Pushbuttons & Touch Sensors	GAMMA arina — מתגים חכמים ו-DELTA		02
Room Control & Thermostats	בקרת חדר וטמפרטורה		03
Presence & Brightness Sensors	חיישני נוכחות ובהירות		04
Weather Stations & Solar Protection	מזג אוויר, הצללה וווילונות		05
Lighting — Dimmers & Switching Actuators	תאורה — דימרים ואקטואטורים		06
Binary Inputs & Wiring	כניסות בינאריות וחיווט		07
Gateways & System Integration	גייטוויי ושילוב מערכות		08
,System Infrastructure — Power Couplers, Protection	תשתית מערכת — כוח, מצמדים, הגנה		09

למה i-feel נבחרה לייצג את סימנס בישראל

סימנס היא היצרנית הגדולה והמוכרת בעולם בתחום בקרת מבנים ובית חכם. KNX הוא הסטנדרט הבינלאומי המוביל. השילוב של השניים — שיפת הזהב של תעשיית הבקרה.

i-feel היא היחידה בישראל שמשלבת את KNX של סימנס עם פתרונות הבית החכם המתקדמים ביותר: Home Assistant מותאם, מערכות אודיו, מצלמות אבטחה, אינטרקום ו-BMS — מערכת אחת שמחברת הכל. 15 שנות ניסיון. מעל 9,000 לקוחות מרוצים.

איך לקרוא את הקטלוג הזה

9 קטגוריות מקצועיות

הקטלוג מאורגן לפי שימוש, לא לפי מספר מק"ט. יועץ חשמל, מתכנן או חשמלאי ימצא את מה שהוא צריך מהר.

תיאור שיווקי + טכני בכל מוצר

שורת מסר שיווקית, מפרט טכני קומפקטי, ושימוש מומלץ — לא דף נתונים יבש.

תמונת מוצר מקורית של סימנס

לכל מוצר מוצגת התמונה הרשמית מתוך הקטלוג של Siemens KNX 2026.

מק"ט סימנס מלא

כל מוצר מסומן במק"ט הסטוק (...5WG) של סימנס — להזמנה ישירה ולהפניות לדפי הנתונים המלאים.

הקטלוג המלא והרשמי של סימנס

הקטלוג העברי הזה מסייע ביישום מהיר. את הקטלוג הרשמי המלא של 424 Siemens KNX 2026 עמודים, אנגלית, מאות מוצרים) ניתן להוריד מאתר i-feel: www.i-feel.co.il/catalogs.

01

מסכי שליטה ומגע

Touch Panels & Visualization

מסכי המגע של סימנס הם מרכז השליטה הוויזואלי בבית או במבנה. מסך אחד שמרכז תאורה, מיזוג, וילונות, תרחישים ואבטחה — בעיצוב מודרני שמשתלב בכל סלון, חדר שינה או חלל ציבורי. כל מסך מתחבר ישירות ל-KNX ואל מערכת i-feel המאוחדת.

מסכי שליטה ומגע



UP 205/12 **5WG1205-2AB12**

TC5 – מסך מגע 5" לבן

מסך מגע צבעוני 5 אינץ' עם ממשק גרפי מלא – שולט בתאורה, מיזוג, וילונות, תרחישים, אודיו ואבטחה ממקום אחד.

- מסך מגע צבעוני 5 אינץ', רזולוציה גבוהה
- שליטה מלאה: תאורה, מיזוג, וילונות, תרחישים
- תכנות חופשי דרך ETS6
- תקשורת KNX ישירה
- התקנה בקופסת חשמל סטנדרטית

שימוש מומלץ: מתאים לכניסה לדירה, סלון או משרד מנהלים – נקודת המגע היומית של הלקוח עם הבית או המבנה.



UP 205/22 **5WG1205-2AB22**

TC5 – מסך מגע 5" שחור

אותו מסך TC5 בגוון שחור פרימיום, לעיצוב מודרני וכהה.

- מסך מגע צבעוני 5 אינץ'
- גוון שחור – שילוב מושלם בעיצוב פרימיום
- שליטה מלאה במערכות הבית
- תקשורת KNX מוצפנת
- אינטגרציה מלאה עם Home Assistant של i-feel

שימוש מומלץ: פרויקטים יוקרתיים, וילות, פנטהאוזים – כל מקום שהאסתטיקה של מסך השליטה משמעותית.

UP 204/22 **5WG1204-2SB22**

TC4 – מסך מגע מורחב

מסך השליטה הפרימיום של סימנס – לפרויקטים שדורשים יותר מקום על המסך, יותר תרחישים, יותר ערוצים.

- מסך מגע מורחב מעבר ל-TC5
- תמיכה במספר רב של פונקציות בו-זמנית
- ניהול תרחישים מתקדם
- ETS6
- התאמה לחללים גדולים ומוסדיים

שימוש מומלץ: וילות גדולות, מבני ציבור, חדרי בקרה – שם שקופית אחת צריכה לשלוט במאות פונקציות.

UP 588/13 **5WG1588-2AB13**

מסך מגע KNX 230V

פתרון מסך מגע ישיר על מתח רשת – בלי צורך בספק נוסף, התקנה פשוטה.

- מסך מגע KNX מובנה
- האכלה ישירה AC 230V 50Hz
- ETS6
- התקנה בקופסת חשמל סטנדרטית

שימוש מומלץ: פתרון מהיר ופשוט לפרויקטים קטנים-בינוניים, או למקומות שאין מקום בלוח לספק נפרד.

UP 588/23 **5WG1588-2AB23**

מסך מגע KNX 24V

אותו מסך, עם האכלת 24V – מתאים לארכיטקטורות מבוקרות עם ספק מרכזי.

- מסך מגע KNX מובנה
- האכלה AC/DC 24V
- ETS6
- תאימות מלאה למבני ציבור

שימוש מומלץ: BMS ופרויקטים מסחריים שמסתמכים על תשתית 24V מרכזית.



S 588/14

5WG1588-8AB14

מסגרת עיצובית לזכוכית שחורה

מסגרת זכוכית שחורה למסך UP 588 – שדרוג עיצובי משמעותי.

- זכוכית שחורה איכותית
- תואם UP 588
- התקנה ישירה

שימוש מומלץ: להשלמת המסך בעיצובים מודרניים.



S 588/15

5WG1588-8AB15

מסגרת עיצובית לזכוכית לבנה

מסגרת זכוכית לבנה למסך UP 588 – חלופה נקייה ובהירה.

- זכוכית לבנה איכותית
- תואם UP 588

שימוש מומלץ: סגנון מינימליסטי, לבן על לבן.



N 152/01

5WG1152-1AB01

KNX IP Control Center

מרכז בקרה מבוסס IP – מאחד את כל מערכות KNX בבניין למסך אחד מרוחק.

- שרת KNX IP על פס DIN
- ויזואליזציה ובקרה מרוחקת
- אבטחה מובנית
- אינטגרציה עם BMS

שימוש מומלץ: מבני משרדים, וילות מרובות-קומות, פרויקטי יזמים – שליטה מהווים או מאפליקציה ייעודית.

02

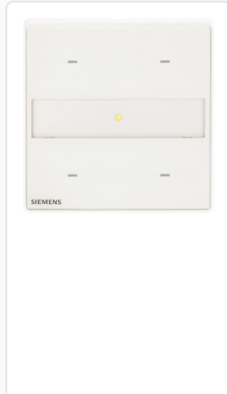
GAMMA arina — מתגים חכמים

DELTA-ו

Pushbuttons & Touch Sensors

מתגים חכמים של סימנס בשני סגנונות עיצוב מובילים: GAMMA arina (מודרני, שטוח) ו-DELTA (קלאסי, חזק). כל מתג הוא בעצם בקר חכם — יכול להפעיל אורות, וילונות, תרחישים, מיזוג, ואפילו לשמש כחיישן טמפרטורה.

מתגים חכמים — DELTA-ו GAMMA arina



UP 201/13

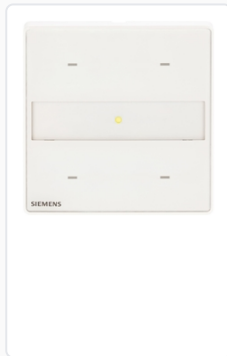
5WG1201-2DB13

מתג בודד עם LED — GAMMA arina

מתג בודד בעיצוב arina, עם LED סטטוס. צבע לבן.

- מתג קיבולי יחיד
- LED סטטוס
- GAMMA arina לבן
- תקשורת KNX

שימוש מומלץ: חדרי שירותים, מסדרונות, מקומות שדורשים מתג אחד נקי.



UP 202/13

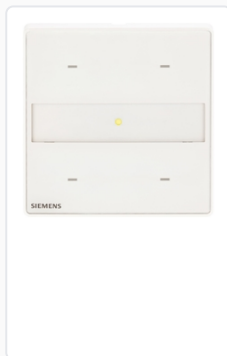
5WG1202-2DB13

מתג כפול עם LED — GAMMA arina

מתג כפול עם LED סטטוס. שני ערוצי בקרה ממקום אחד.

- מתג כפול קיבולי
- LED סטטוס לכל מתג
- GAMMA arina לבן

שימוש מומלץ: כניסת חדר, חדרי שינה — תאורה ראשית + משני.



UP 203/13

5WG1203-2DB13

מתג מרובע עם LED — GAMMA arina

ארבעה מתגים במקום אחד — יותר פונקציות בקיר אחד.

- 4 ערוצי בקרה
- LED סטטוס לכל מתג
- GAMMA arina לבן

שימוש מומלץ: סלון, חדר משחקים — תאורה, וילונות, תרחיש, מיזוג.



UP 203/14

5WG1203-2DB14

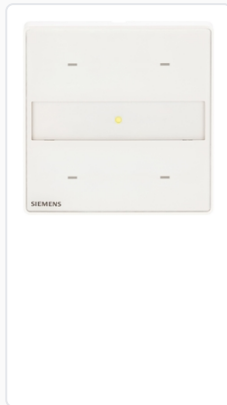
+ תרחישים + מרובע GAMMA arina

טמפ'

המתג הכי מורחב בסדרה: 4 לחצנים, בקר תרחישים, וחיישן טמפרטורה מובנה.

- 4 לחצנים + LED
- בקר תרחישים מובנה
- חיישן טמפרטורת חדר
- לבן GAMMA arina

שימוש מומלץ: כניסת בית, חדר שינה ראשי – שולט בתרחישי 'בוקר/ערב/לילה' וגם מודד טמפרטורה לבקרת מיזוג.



UP 201/23

5WG1201-2DB23

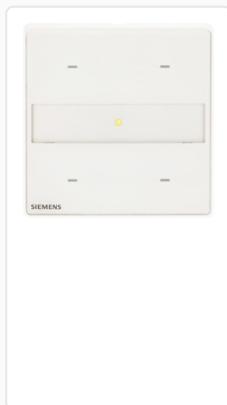
GAMMA arina שחור – מתג בודד עם

LED

אותו מתג בודד, בגוון שחור פרימיום.

- מתג קיבולי יחיד שחור
- LED סטטוס
- שחור GAMMA arina

שימוש מומלץ: פרויקטי עיצוב כהים, וילות מודרניות.



UP 202/23

5WG1202-2DB23

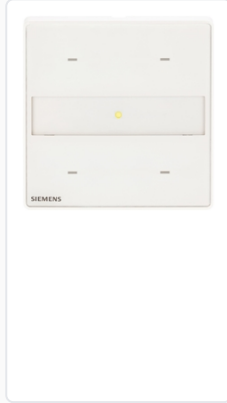
GAMMA arina שחור – מתג כפול עם

LED

מתג כפול בגוון שחור.

- מתג כפול שחור
- LED סטטוס
- שחור GAMMA arina

שימוש מומלץ: סלון מודרני, פרויקטים בעיצוב כהה.



UP 203/23

5WG1203-2DB23

GAMMA arina שחור — מתג מרובע עם LED

ארבעה לחצנים בשחור.

- 4 ערוצים שחור
- LED סטטוס
- שחור GAMMA arina

שימוש מומלץ: חללים מרכזיים בעיצוב פרימיום.



UP 221/13

5WG1221-2DB13

DELTA i-system — מתג בודד לבן

מתג קלאסי בעיצוב DELTA — חזק ועמיד, מתאים גם למבני ציבור.

- מתג בודד עם LED
- DELTA i-system לבן סטניום
- תקשורת KNX

שימוש מומלץ: מבני ציבור, מסדרונות, חדרי כיתות.



UP 222/13

5WG1222-2DB13

DELTA i-system — מתג כפול לבן

מתג כפול קלאסי DELTA.

- מתג כפול עם LED
- DELTA i-system לבן סטניום

שימוש מומלץ: מסדרונות מבני ציבור, מלונות.



UP 223/13

5WG1223-2DB13

DELTA i-system — מתג משולש לבן

שלושה מתגים בעיצוב DELTA.

- 3 ערוצים עם LED
- DELTA i-system לבן סטניום

שימוש מומלץ: פרויקטים מסחריים שדורשים יותר ערוצים.



UP 223/14

5WG1223-2AB14

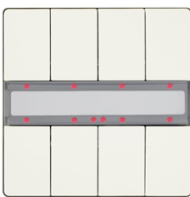
DELTA i-system משולש + תרחישים +

טמפ'

DELTA עם בקר תרחישים וחיישן טמפרטורה מובנה.

- 3 לחצנים + LED
- בקר תרחישים
- חיישן טמפ' מובנה
- DELTA i-system טיטניום

שימוש מומלץ: חדרי ישיבות, חדרי הנהלה — שליטה מלאה ממקום אחד.



UP 287/14

5WG1287-2AB14

DELTA style מרובע + LED

מתג ארבע-לחצני בעיצוב DELTA style — לבן טיטניום.

- 4 לחצנים + LED סטטוס
- DELTA style

שימוש מומלץ: סלונים גדולים, שטחי קבלה.



UP 227

5WG1227-2AB11

i-system יחידת בקרת חדר

יחידת בקרה מתקדמת בעיצוב DELTA: מתג + תצוגת טמפרטורה + ממשק שליטה.

- יחידה משולבת — מתג + תצוגה
- DELTA i-system
- תקשורת KNX

שימוש מומלץ: חדרי שינה, חדרי מלון — נקודת בקרה אחת.

03

בקרת חדר וטמפרטורה

Room Control & Thermostats

בקרי חדר ותרמוסטטים של סימנס — לב המיזוג והנוחות. שולטים בטמפרטורה, מחשבים נקודת אוויר נכונה, מתאימים את המיזוג לנוכחות. גם בבית הפרטי וגם במבני ציבור (BMS).

בקרת חדר וטמפרטורה



UP 237K11 **5WG1237-2KB11**

תרמוסטט KNX לבן טיטניום

תרמוסטט יחיד עם תצוגה – שולט במיזוג ובחימום של החדר.

- חיישן טמפרטורת חדר מובנה
- תצוגה דיגיטלית
- DELTA i-system
- תקשורת KNX

שימוש מומלץ: חדרי שינה, משרדים, חדרי כיתות.



N 605D41 **5WG1605-1DB41**

בקר גרר תרמי 6 ערוצים + 6 חיישני חדר

מבצע משופר: בקר אקטואטור תרמי על פס 6, ערוצי AC 24-230V, עם 6 חיישני חדר משולבים.

- 6 ערוצים תרמיים מובנים
- 6 חיישני חדר משולבים
- 230V עד AC 24V
- פס DIN

שימוש מומלץ: פרויקטי וילות עם 6 חדרים – פתרון מקיף בלוח אחד.



RL 605D23 **5WG1605-4DB23**

בקר גרר תרמי 2 ערוצים + 2 חיישני חדר

פתרון קומפקטי: 2 ערוצים, מתאים לדירות ופרויקטים קטנים.

- 2 ערוצים תרמיים
- 2 חיישני חדר משולבים
- 230V עד AC 24V
- התקנה דקורטיבית

שימוש מומלץ: דירות 2-3 חדרים – פתרון פשוט וזול.

AP 641/01 **5WG1641-3AB01**

תיבת בקרת חדר KNX

תיבת התקנה משולבת לכל אביזרי בקרת החדר.

- תיבת התקנה דקורטיבית
- מתאימה לחיווט KNX מלא
- AP — התקנה חיצונית

שימוש מומלץ: פרויקטי שיפוץ ומבני ציבור.

AP 562/02 **5WG1562-7AB02**

אקטואטור ברז חשמלי + LED

ברז חשמלי לאוויר חם/קר עם תצוגת LED למיקום השסתום.

- שסתום מוטור חשמלי
- LED מיקום שסתום
- תקשורת KNX

שימוש מומלץ: מערכות מיזוג מים-קרים/חמים, פרויקטי BMS.

04

חיישני נוכחות ובהירות

Presence & Brightness Sensors

סדרת WIDE של סימנס — חיישני הנוכחות הכי מתקדמים בקטלוג. מודדים נוכחות, בהירות, טמפרטורה, לחות, ואפילו רמת CO₂. הופכים את הבית או המשרד למערכת שמגיבה לאדם בתוכה — בלי שהוא יצטרך לעשות כלום.

חיישני נוכחות ובהירות



UP 251/11 **5WG1251-2AB11**

גלאי תנועה WALL

גלאי תנועה בקיר — מתאים למסדרונות וחדרי שירותים.

- גלאי תנועה PIR
- התקנה בקיר
- תקשורת KNX

שימוש מומלץ: מסדרונות, מדרגות, שירותים — תאורה אוטומטית.



UP 251/12 **5WG1251-2AB12**

גלאי תנועה WALL שחור

אותו גלאי בגוון שחור.

- גלאי תנועה PIR שחור
- תקשורת KNX

שימוש מומלץ: פרויקטי עיצוב כהים.



UP 255D21 **5WG1255-2DB21**

חיישן בהירות עם בקר רמת אור

חיישן בהירות עם בקרת רמת אור קבועה — שומר על תאורה אופטימלית בחדר.

- חיישן בהירות
- בקרת light level קבועה
- תקשורת KNX

שימוש מומלץ: משרדים, חדרי לימוד, חדרי הסמכה — תאורה תמיד נכונה.

UP 258D31 **5WG1258-2DB31****WIDE — נוכחות + טמפ'**

גלאי נוכחות בזווית רחבה עם חיישן טמפרטורה.

- WIDE coverage
- חיישן טמפרטורה
- נוכחות PIR
- תקשורת KNX

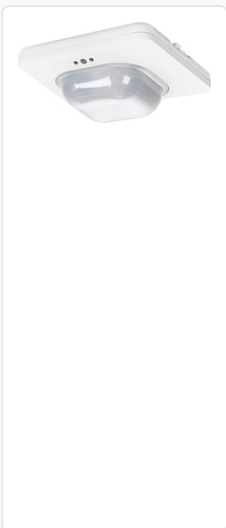
שימוש מומלץ: משרדים, חדרי ישיבות — תאורה+מיזוג מסונכרנים לנוכחות.

UP 258D41 **5WG1258-2DB41****WIDE pro — נוכחות + טמפ' + לחות**

גרסת pro: גם לחות יחסית למדידה.

- WIDE pro
- טמפרטורה + לחות יחסית
- נוכחות PIR
- תקשורת KNX

שימוש מומלץ: חדרי ישיבות מודרניים, חדרי שינה — בקרה אקלימית מלאה.

UP 258D51 **5WG1258-2DB51****WIDE multi — נוכחות + טמפ' + לחות + CO₂**

השיא של סדרת WIDE: גם CO₂ נמדד. מתאים לחללים שנבחנו על איכות אוויר.

- WIDE multi
- טמפ' + לחות + CO₂
- נוכחות PIR
- תקשורת KNX

שימוש מומלץ: חדרי כיתות, חדרי ישיבות גדולים, מבני ציבור — אוויר טוב = אנשים פרודוקטיביים.



UP 258D61

5WG1258-2DB61

WIDE DualTech – נוכחות + טמפ'

DualTech: שילוב של PIR + מיקרוגל למדידת נוכחות מדויקת אף יותר.

- WIDE DualTech
- PIR + מיקרוגל
- חיישן טמפ'
- תקשורת KNX

שימוש מומלץ: מקומות עם אתגרי נוכחות (אנשים יושבים בלי לזוז) – חדרי לימוד, ספריות.



UP 258E22

5WG1258-2EB22

גלאי נוכחות + בקרת אור קבועה

גלאי + בקרת רמת אור משולבים.

- נוכחות + בקרת light level
- תקשורת KNX

שימוש מומלץ: משרדים גדולים, חדרי שיווק – תאורה אופטימלית תמיד.



UP 258D12

5WG1258-2DB12

גלאי נוכחות עם חיישן בהירות

גלאי נוכחות בסיסי עם חיישן בהירות.

- נוכחות + בהירות
- תקשורת KNX

שימוש מומלץ: פתרון בסיסי לתאורה אוטומטית.



S 290/11

5WG1290-7AB11

חיישן דלת/חלון

מגנט דלת/חלון אלחוטי-נראה לבן.

- חיישן דלת/חלון
- תקשורת KNX
- צבע לבן

שימוש מומלץ: אבטחה, חיסכון אנרגיה – מיזוג נכבה כשחלון פתוח.

05

מזג אוויר, הצללה וווילונות

Weather Stations & Solar Protection

תחנות מזג אוויר ובקרי הצללה של סימנס מאפשרים לבית או למבנה להתאים את עצמו לתנאים בחוץ. מסתבכים על השמש? הווילונות יורדים. מתחיל לרדת גשם? המרססים נכבים.

מזג אוויר, הצללה וווילונות ☀



AP 257/22 5WG1257-3AB22

תחנת מזג אוויר GPS עם מעקב שמש

תחנת מזג אוויר GPS – מנטרת שמש מ-8 חזיתות, ומבצעת מעקב שמש אוטומטי לוילונות.

- GPS מובנה
- 8 סקטורי חזית
- מעקב שמש אוטומטי
- תקשורת KNX

שימוש מומלץ: וילות עם חזיתות מרובות, פרויקטים יוקרתיים – וילונות שעובדים בעצמם.



AP 257/51 5WG1257-3AB51

תחנת מזג אוויר KNX

תחנה מקצועית – רוח, גשם, טמפרטורה, בהירות.

- מודדת רוח, גשם, טמפ', בהירות
- KNX ישיר
- התקנה חיצונית

שימוש מומלץ: מבני משרדים, וילות – בסיס לבקרת הצללה.



AP 257/61 5WG1257-3AB61

תחנת מזג אוויר KNX מתקדמת

תחנה משופרת.

- מדידות רחבות
- KNX ישיר
- מארז מקצועי IP

שימוש מומלץ: פרויקטים שדורשים תחנה איכותית עם אורך-חיים גבוה.

AP 254/02 **5WG1254-3EY02**

חיישן בהירות+טמפ' דואלי

חיישן דו-תחומי לבקרת תאורה והצללה.

- מדידת בהירות + טמפרטורה
- בקרת sun protection + lighting
- KNX

שימוש מומלץ: פרויקטים שדורשים פתרון מצומצם — תחנת מזג-אוויר מקומית.

N 545D31 **5WG1545-1DB31**

אקטואטור הצללה סולארית 24V×4

בקר וילונות 4 ערוצי DC 24V — שקט במיוחד.

- 4 ערוצים DC 24V 6A
- פס DIN
- בקרת sun protection ייעודית

שימוש מומלץ: וילונות פנימיים שקטים — חדרי שינה, חדרי תינוקות.

UP 562S32 **5WG1562-2SB32**

אקטואטור משולב מתג/הצללה 16A×2

ערוץ דו-תפקודי: או מתג כללי או וילון.

- 2 ערוצים גמישים
- AC 230V עד 16A
- התקנת UP

שימוש מומלץ: התקנות בלוחות מקומיים, פרויקטי שיפוץ.

06

תאורה — דימרים ואקטואטורים

Lighting — Dimmers & Switching Actuators

אקטואטורים ודימרים — שריר השליטה של מערכת התאורה. שולטים בלדים, פלורסנטים, הלוגן, וב-DALI כדי לכסות את כל הסוגים בעולם. כל ערוץ ניתן לתכנות בנפרד עם תרחישים, עמעום ועצמת תאורה.

תאורה — דימרים ואקטואטורים



N 554D31

5WG1554-1DB31

דימר אוניברסלי 300VA / 1x1000VAx4

דימר אוניברסלי שמכיר את עומס הנגדי, השריר וה-LED.

- 4 ערוצים x 300VA או ערוץ אחד 1000VA
- AC 230V
- אוטו-זיהוי עומס
- פס DIN

שימוש מומלץ: סלונים, חדרי שינה, חדרים עם תאורת אווירה רב-רובדית.



N 510/03

5WG1510-1AB03

מתג עומס 16Ax4

אקטואטור מתג חזק על פס DIN.

- 4 ערוצים AC 230V 16A
- פס DIN
- מתאים לעומסים מעורבים

שימוש מומלץ: תאורה ראשית, גופי תאורה, שקעים מבוקרים.



UP 510/03

5WG1510-2AB03

פלט בינארי 10Ax2 עם BTI

אקטואטור 2 ערוצים בקופסת UP — לפעולות מקומיות.

- 2 ערוצים AC 230V 10A
- מתאים לקופסת UP
- BTI

שימוש מומלץ: התקנות בקופסאות שקעים, פתרון מקומי.



UP 510/13 5WG1510-2AB13

פלט בינארי 10A×2

אקטואטור 2 ערוצים בלי BTI.

- 2 ערוצים AC 230V 10A
- התקנת UP

שימוש מומלץ: תוספות מקומיות בפרויקטים קיימים.



RS 510/23 5WG1510-2AB23

פלט בינארי עומס נגדי 10A×2

ייעודי לעומסים נגדיים בלבד – חימום, גופי חימום.

- 2 ערוצים AC 230V 10A resistive
- התקנה דקורטיבית
- מתאים לחימום

שימוש מומלץ: מערכות חימום חשמלי, ברזים חשמליים.



N 562/11 5WG1562-1AB11

אקטואטור מתג ראשי 3×230/400V AC 10AX

מודול ראשי לעומסי קבל C-load.

- 3 ערוצים AC 230/400V 10AX
- C load
- מודול ראשי + הרחבה
- פס DIN

שימוש מומלץ: מבני ציבור, מערכות תאורת ציבור – עומסים גדולים.



N 567/22 5WG1567-1AB22

אקטואטור מתג 16×10A×230V AC

16 ערוצים בלוח אחד – פתרון ליליות גדולות וקומות שלמות.

- 16 ערוצים AC 230V 10A
- פס DIN
- תרחישים מורכבים

שימוש מומלץ: וילות מרובות-קומות, מבני משרדים.



N 568/81

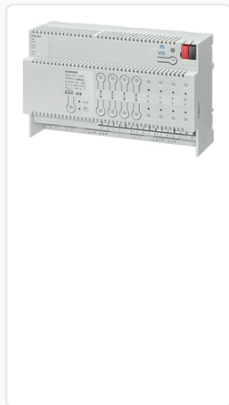
5WG1568-1AB81

Room actuator 24-fold רב-תפקודי

אקטואטור-חדר 24 ערוצים רב-תפקודי – תאורה+וילונות+שקעים.

- 24 ערוצים AC 230V 10A
- תפקוד מרובה
- פס DIN

שימוש מומלץ: חדרי בקרה, מערכות מרכזיות לפרויקטים גדולים.



N 501/01

5WG1501-1AB01

אקטואטור משולב וילונות 8x4 + 6A כניסות בינאריות

וילונות + כניסות בלוח אחד – גמישות מלאה.

- 4 ערוצי וילונות 6A
- 8 כניסות בינאריות
- פס DIN

שימוש מומלץ: פרויקטים שמעדיפים פחות מודולים.



N 502/02

5WG1502-1AB02

אקטואטור משולב מתג 8x8 + 16A כניסות בינאריות

אקטואטור גדול עם כניסות בלוח אחד.

- 8 ערוצי מתג 16A
- 8 כניסות בינאריות
- פס DIN

שימוש מומלץ: פתרון 'הכל-בקופסה' לפרויקטים מקיפים.

07

כניסות בינאריות וחיווט

Binary Inputs & Wiring

כל מתג ישן, כל חיישן יבש, כל אזעקה — כולם יכולים להיכנס למערכת KNX דרך הכניסות הבינאריות. זה מה שהופך את הבית הקיים לבית חכם, בלי להחליף את כל המתגים.

כניסות בינאריות וחיווט



N 262D31 5WG1262-1DB31

כניסה בינארית 4 × מגעים יבשים

מודול 4 כניסות יבשות על פס DIN.

- 4 כניסות dry contact
- פס DIN

שימוש מומלץ: חיבור מתגים פשוטים, חיישנים יבשים, אזעקות.



N 262D51 5WG1262-1DB51

כניסה בינארית 8 × מגעים יבשים

8 ערוצים — כפול כושר.

- 8 כניסות dry contact
- פס DIN

שימוש מומלץ: פרויקטים גדולים, ריבוי חיישנים.



N 262E11 5WG1262-1EB11

כניסה בינארית 16 ×

16 ערוצים — לוחות ריכוזיים.

- 16 כניסות dry contact
- פס DIN

שימוש מומלץ: ריכוזי חיווט גדולים, מערכות אבטחה מורכבות.



N 263D31 5WG1263-1DB31

כניסה בינארית 4 × AC/DC 10-230V

כניסות עם מתח (לא יבשות).

- 4 כניסות AC/DC 10-230V
- פס DIN

שימוש מומלץ: חיבור מתגי קיר ישנים שכבר יש להם מתח.



N 263D51

5WG1263-1DB51

כניסה בינארית 8 × AC/DC 10-230V

8 כניסות עם מתח.

- 8 כניסות AC/DC 10-230V
- פס DIN

שימוש מומלץ: פרויקטים גדולים עם מתגים קיימים.



N 263E11

5WG1263-1EB11

כניסה בינארית 16 × AC

16 כניסות עם מתח.

- 16 כניסות AC 12-230V/DC 12-115V
- פס DIN

שימוש מומלץ: ריכוזי בניינים ישנים — שדרוג ל-KNX בלי להחליף מתגים.



N 264E11

5WG1264-1EB11

כניסה משולבת 8 × AC + 8 × יבש

מודול היברידי — עם מתח ובלי.

- 8 × AC/DC + 8 יבשות
- פס DIN

שימוש מומלץ: פרויקטי שיפוץ — חיבור מתגים ישנים וגם חיישנים חדשים.



RL 260/23

5WG1260-4AB23

כניסה בינארית 4 × AC/DC 12-230V דקורטיבי

מודול דקורטיבי, לא לפס DIN.

- 4 כניסות AC/DC 12-230V
- התקנה דקורטיבית

שימוש מומלץ: פרויקטים בלי לוח חשמל מרכזי.



UP 220/21

5WG1220-2AB21

ממשק לחצן $\times 2$ + פלט LED

ממשק UP ללחצנים — מחבר לחצנים רגילים ל-KNX.

- 2 כניסות לחצן יבשות
- פלט בקרת LED
- התקנת UP

שימוש מומלץ: שיפוץ פשוט: לחצן רגיל הופך ללחצן KNX.



UP 220D31

5WG1220-2DB31

ממשק לחצן $\times 4$ + פלט LED

אותו ממשק, 4 ערוצים.

- 4 כניסות לחצן יבשות
- פלט בקרת LED
- התקנת UP

שימוש מומלץ: כניסות חדרים — 4 פונקציות במתג רגיל.

08

גייטוויי ושילוב מערכות

Gateways & System Integration

הסיבה ש-i-feel היא חברת אינטגרציה ולא רק 'בית חכם': גייטוויי-ים. כל מערכת בחוץ — DALI לתאורה, BACnet ל-IP, BMS לאינטרנט, USB לתכנות — מתחברת ל-KNX דרך שער ייעודי. הופך את הבית או המבנה למערכת אחת.

גייטוויי ושילוב מערכות



N 141/14 5WG1141-1AB14

1 — KNX/DALI Gateway קו

גייטוויי ל-DALI: שולט בעד 64 גופי תאורה DALI דרך KNX.

- 1 DALI קו
- עד 64 בלסטים
- תרחישים
- פס DIN

שימוש מומלץ: תאורת LED מקצועית, פרויקטים מסחריים — DALI הוא הסטנדרט.



N 141/32 5WG1141-1AB32

2 — KNX/DALI Gateway Twin קווים

DALI כפול: 2 קווים = עד 128 גופים.

- 2 DALI קווים
- עד 128 בלסטים
- תרחישים
- פס DIN

שימוש מומלץ: מבני משרדים גדולים, מלונות, מרכזי כנסים.



N 141/03 5WG1141-1AB03

1 — KNX/DALI Gateway plus ערוץ

גרסה plus עם פיצ'רים מורחבים.

- 1 DALI plus ערוץ
- פונקציונליות מורחבת
- פס DIN

שימוש מומלץ: פרויקטים שדורשים בקרה משופרת.



N 141/21

5WG1141-1AB21

KNX/DALI Gateway Twin plus — 2 ערוצים

2 DALI plus כפול.

- 2 ערוצים DALI plus
- פונקציונליות מורחבת
- פס DIN

שימוש מומלץ: פרויקטי תאורה מורכבים.



UP 141/71

5WG1141-2AB71

DALI Push button interface 4-fold

ממשק DALI ללחצנים — שליטה ידנית גם בלי KNX.

- 4 לחצני DALI
- התקנת UP

שימוש מומלץ: ניהול מקומי של DALI.



N 143/01

5WG1143-1AB01

IP Gateway KNX/BACnet

הגייטוויי שמחבר את הבית/בניין החכם ל-BMS המסחרי. תרגום דו-כיווני בין KNX ו-BACnet.

- KNX ↔ BACnet
- IP Ethernet
- מתאים ל-Desigo CC
- פס DIN

שימוש מומלץ: חובה במבני ציבור עם BMS — סימנס + i-feel הם השילוב הטבעי.



N 146/03

5WG1146-1AB03

KNX IP Router Secure

ראוטר KNX-IP מאובטח — שדרוג קו ראשי לאתרנט.

- KNX/IP routing
- אבטחה מובנית
- פס DIN

שימוש מומלץ: מבנים מבוזזים, פרויקטים רב-בנייניים.



N 148/23

5WG1148-1AB23

KNX IP Interface Secure

ממשק תכנות מאובטח ל-KNX דרך IP.

- KNX/IP secure interface
- תכנות ETS6
- פס DIN

שימוש מומלץ: ניהול ותכנות מרחוק.



N 148/12

5WG1148-1AB12

KNX USB Interface

ממשק USB לתכנות מקומי.

- USB ↔ KNX
- ETS6
- פס DIN

שימוש מומלץ: תכנות באתר — פגישת התקנה.



N 140/13

5WG1140-1AB13

KNX Line/Backbone Coupler

מצמד קווים — פותח את KNX לפרויקטים גדולים.

- Line + Backbone coupler
- תקשורת בין-קווית
- פס DIN

שימוש מומלץ: פרויקטים גדולים שדורשים מספר קווי KNX.

09

תשתית מערכת — כוח, מצמדים, הגנה

System Infrastructure — Power, Couplers, Protection

תשתית KNX — חוט הדם של המערכת. ספקי כוח, מצמדים, הגנת על-מתח.
מי שלא משקיע נכון בתשתית — סובל אחר כך. אצלנו זה הבסיס של כל
פרויקט.

תשתית מערכת — כוח, מצמידים, הגנה ⚡



N 125/02 **5WG1125-1AB02**

ספק כוח KNX 29VDC 160mA

ספק בסיסי לפרויקטים קטנים.

- DC 29V 160mA
- יציאה לא-משוכפלת נוספת
- פס DIN

שימוש מומלץ: דירות קטנות, פרויקטים בסיסיים.



N 125/12 **5WG1125-1AB12**

ספק כוח KNX 29VDC 320mA

ספק בינוני — דירות 3-5 חדרים.

- DC 29V 320mA
- יציאה נוספת
- פס DIN

שימוש מומלץ: דירות סטנדרטיות, פרויקטי i-feel קלאסיים.



N 125/22 **5WG1125-1AB22**

ספק כוח KNX 29VDC 640mA

ספק גדול — וילות, מבנים.

- DC 29V 640mA
- יציאה נוספת
- פס DIN

שימוש מומלץ: וילות, פרויקטי יזמים, מבני ציבור.



RL 125/23 **5WG1125-4AB23**

ספק כוח מבוזר 80mA AC 230V

ספק קטן מבוזר — מתאים לתשתיות מורכבות.

- 80mA AC 230V
- התקנה דקורטיבית

שימוש מומלץ: פרויקטים מבוזרים, השקעה בתשתית גמישה.



N 120/02

5WG1120-1AB02

מצמד-זרם 640mA KNX

מצמד זרם להפרדה גלוונית.

- 640mA
- פס DIN

שימוש מומלץ: פרויקטים מורכבים שדורשים הפרדת קווים.



UP 117/12

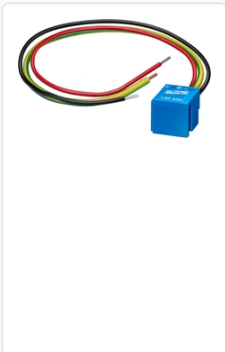
5WG1117-2AB12

מודול בס UP trans-receiver

מודול תקשורת לאלמנטי UP.

- UP transceiver
- מתאים לאלמנטים מבוססי-UP

שימוש מומלץ: אביזרי UP בלי תיבות נפרדות.



S 190/01

5WG1190-8AD01

הגנת על-מתח KNX

הגנת ברק/על-מתח לקווי בס.

- KNX overvoltage protection
- fine protection
- פס DIN

שימוש מומלץ: כל פרויקט שמכבד את עצמו — הגנה היא חובה.



S 193/01

5WG1193-8AB01

מסוף בס 4-2 pole חיבורים

אביזר התקנה.

- מסוף בס 2-pole
- 4 חיבורי plug-in
- אדום/אפור כהה

שימוש מומלץ: התקנה מסודרת בכל לוח.



N 305/01

5WG1305-1AB01

בקר תרחישים/אירועים

בקר תרחישים מרכזי — מבצע תרחישים מורכבים.

- KNX scene/event controller
- תכנות תרחישים
- פס DIN

שימוש מומלץ: וילות גדולות, פרויקטים שדורשים תרחישים מורכבים — 'בוקר טוב', 'יציאה', 'ערב סרט'.

i-feel · בקרה מקצה לקצה

מי אנחנו: i-feel היא חברת אינטגרציה ובית חכם עם מעל 15 שנות ניסיון, +9,000 לקוחות, ופעילות ב-3 מסלולים: לקוחות פרטיים פרימיום, יזמי בנייה, ובקרת מבנים (BMS) — נציגות סימוס בישראל.

בואו נתכנן את הפרויקט הבא יחד

אורן לוי · מנכ"ל

oren@i-feel.co.il

שגיב · בקרת מבנה ויזמי בנייה

sagiv@i-feel.co.il

קיריל · בקרת מבנה

kiril@i-feel.co.il

אריק · שירות ותמיכה

support@i-feel.co.il

אורה · תכנון ושרטוט

ora@i-feel.co.il

אתר: www.i-feel.co.il