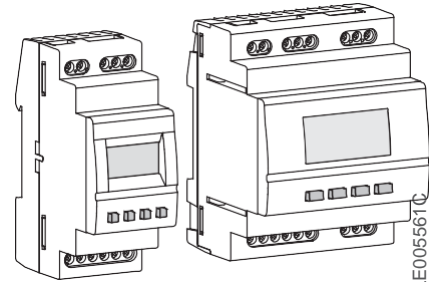


תכונות פונקציונליות

- קיבולת תכנות: 200 או 400 שלבים בהתאם לדגם
- מינימום זמן בין 2 שלבים: דקה אחת
- דיוק ההפעלה: ± 0.25 שניות ביום
- המוצר עובר למצב המתנה (תצוגה כבייה) לאחר דקה אחת ללא מתח או חוסר פעילות.
- הוא יחזור למצב אוטומטי לאחר חזרת החשמל או לחיצה על מקש.
- תדר רדיו של Bluetooth®: 2.4-4.483 GHz
- כוח שידור מרבי: 10 mW
- טווח: L: 10 מ' בשטח פתוח
- גרסה: 4.2
- תצורת מכשיר סלולרי/מחשב
- גרסת iOS: 8 ואילך
- גרסת Android: 5.1 ואילך
- גרסת Windows 10 ואילך
- גרסת Bluetooth®: 4.2 ואילך

מתג זמן רב-תכליתי עם Bluetooth® בשני ערוצים
מתג זמן רב-תכליתי עם Bluetooth® בארבעה ערוצים

מידע נוסף זמין על ידי סריקת קוד ה-QR המוצג במכשיר הסלולרי.



EGN200, EGN400

6LE005561C

סימן המילה Bluetooth® ומילוי הלוגו שלו הם סימנים מסחריים רשומים בבעלות SIG, Inc. אלה על ידי Hager או ברשיון. סימנים מסחריים ושמות מסחריים אחרים שייכים לבעליהם בהתאמה.

Disponible sur Google play

Disponible sur App Store

- תדר רדיו של Quicklink: 868-870 MHz
- כוח שידור מרבי: 25 mW
- רכיבי: קטגוריה 2
- טווח: 100 מ' בשטח פתוח
- רמת בידוד: 2
- סוג פעולה: 2B
- רמת תכנה: Class A
- טמפר' בדיקת כדור להט: 75 °C
- הגנה במעלה הזרם: מפסק זרם 16A
- מתח זרם מוצרים לבדיקת פליטת EMC: 230 V- / - 0.5 A
- רמת הגנה: IP20 (מעטפת), IP30 (מעטפת מתחת לכסוי)
- עמידות לזעזועים: IK04

סוללה

- מאגר חשמל: 10 שנים ללא פעולה
- לא ניתנת להחלפה ולא נטענת

מעטפת

- מידות EGN200: 36 מ"מ/2 מודולים
- מידות EGN400: 72 מ"מ/4 מודולים
- מוצר עצמאי בהרכבה על מסילת DIN תקן EN 60715

סביבה

- טמפר' הפעלה: -5 °C עד +45 °C
- טמפר' אחסון: -25 °C עד +70 °C
- לחות יחסית: 95% ב-20°C
- קטגוריית זיהום: 2

חיבור למחברי הברגה

- קישור 0.2 עד 4 מ"מ
- גמיש עד 2.5 מ"מ
- שקע בורג: PH1

התקנה ראשונית

באמצעות אפליקציית ההגדרות

אם משתמשים באפליקציה כדי להגדיר את השעון, יש להתקין אותה בהתאם למתואר בהמשך.

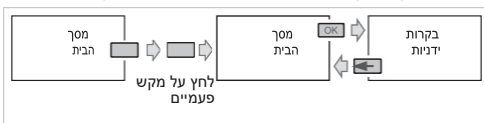
1. עבור ישירות לקישור ההורדה של האפליקציה על ידי סריקת קוד ה-QR המודפס על השעון והעל ההוראות למכשיר סלולרי.
2. הורד והתקן את אפליקציית ההגדרות.
3. בדוק ש-Bluetooth® מופעל (ראה בפרק ההגדרות/Bluetooth®).
4. הצמד את המכשיר הסלולרי ואת השעון באמצעות אפליקציית Bluetooth®.
5. תכנת את המוצר דרך האפליקציה. לשם כך, בצע את ההוראות באפליקציה כדי להגדיר את השעון.

עם ממשק התכנות המקומי

- במהלך ההתקנה הראשונית, הגדר את הבאים:
- שפה
- שנה, חודש, יום
- שעה ודקות
- מעבר לשעון קיץ
- לחץ על המקשים 3/4 והזן את ההגדרות הנדרשות בתצוגה.
- הקש על המקש ok (אישור) כדי לאשר.
- לאחר השלמת ההגדרות, השעון עובר למצב אוטומטי.

פקודות ידניות

בשומר המסך הקש על אחד מ-4 המקשים פעמיים כדי להפעיל את התאורה האחורית ולאחר מכן עבור למסך הבית. הצג את מסך הבקורות הידניות על ידי לחיצה על המקש ok.

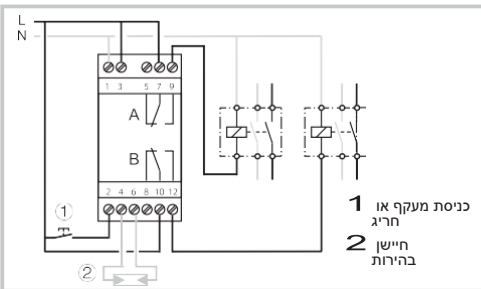


כל התכנות וההגדרות מבוססים על העיקרון הבא:

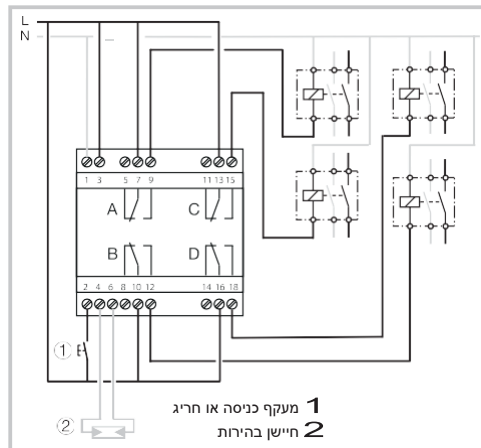
- מקשים 3/4 משמשים לניווט בין היציאות A, B, C ו-D (בהתאם לגרסה).
- לחץ לחיצה קצרה על מקש OK שוב ושוב כדי להציג את האפשרויות השונות של בקרה ידנית ליציאה שבחירה.

תרשים חיבורים

- המכשיר יותקן על ידי חשמלאי מוסמך בהתאם לתקני ההתקנה החלים בארץ.
- לפני חיבור חיישן הבהירות או לפני ביצוע פעולות בו, נגק את אספקת החשמל 230V לשעון.



תרשים 2: תרשים חיבור EGN200 (2 יציאות)



תרשים 3: תרשים חיבור EGN400 (4 יציאות)

מפרטים טכניים

- מפרטים חשמליים**
- מתח אספקה: 240 V ~ ±6% - 230 V ~ +10-15%
 - תדר רשת: 50/60 Hz
 - צריכה: EGN200 < 350 mW / EGN400 < 500 mW
 - יציאה של 2 או 4 מגעים מחליפים (changeover) לא מבודדים (בהתאם לגרסה)
 - כושר ניתוק מרבי: AC1 16A 230V
 - נורות ליבו, ממסר חשמלי עם מגע פתוח בדרך כלל 1500W
 - נורת הלוגן: 230V ~ 2300W
 - נורת פלואורסצנטיות עם קבל // (מקסימום 45F), ממסר חשמלי עם מגע פתוח בדרך כלל 400W, עם מגע סגור בדרך כלל 300W
 - נורת פלואורסצנטיות, ללא קבל, סדרה עם קבל: 1000W
 - נורת פלואורסצנטיות קומפקטיות ונורות לד, ממסר חשמלי עם מגע פתוח בדרך כלל 400W, עם מגע סגור בדרך כלל 300W
 - כושר ניתוק מינימלי: AC1 100 mA 230V ~ 4 kV
 - מתח התחשמלות נקוב: 4 kV
 - מהירות החלפה מרבית בעומס מלא: 6 מחזורי החלפה בדקה

הצגת המוצר

מתגי הזמן EGN200 ו-EGN400 הם שעונים עם תכנות אלקטרוני שבועי ושנתי ששולטים באופן אוטומטי בעומסים שונים. דוגמאות לשימוש: תאורת רחוב, שלטי ניאון, חלונות ראווה, אנדרטאות, תאורה היקפית וכדומה. את השעון האסטרונומי המשולב ניתן להגדיר להחלפת עומסים לפי שעות השקיעה והזריחה. מתגי EGN200 ו-EGN400 תואמים גם לקו מוצרי הרדיו Hager Quicklink. החיבור של חיישן דמדומים EEN002/EEN003 (אופציונלי) מאפשר להחליף בין העומסים בהתאם לבהירות. מומלץ לבצע תכנות אלחוטי במכשיר סלולרי דרך טכנולוגיית Bluetooth® באמצעות אפליקציית ההגדרות (iOS/Android) שאותו אפשר להוריד בחינם.

תכונות עיקריות

- המוצר מסופק עם שעה ויום מעודכנים (פריז).
- תכנות באפליקציה דרך טכנולוגיית Bluetooth® או תכנות מקומי (פרט לשנתי).
- מסך עם תאורה אחורית.
- מעבר אוטומטי לשעון קיץ.
- מצב אסטרונומי.
- תכנות לפי יום או קבוצת ימים.
- 200 או 400 שלבי תכנותי (בהתאם לגרסה): הפעלה, כיבוי, פולסים, JL
- מעקפים קבועים: הפעלה או כיבוי.
- מעקפים זמניים: הפעלה או כיבוי.
- חריגים (זמניים, קבועים או מושהים) ניתנים להפעלה מרחוק באמצעות לחיצה.
- תצוגת גרף עמודות של הפרופיל היומי ל-2 או 4 ערוצים (בהתאם לגרסה).
- ניתן לתכנות במצב כיבוי דרך המסך בלבד (עם פונקציונליות מוגבלת).
- פונקציית מעבר למצב דמדומים דרך חיישן בהירות EEN002 או EEN003 בחיבור חוטי.

תצוגה ומקשים

שומר מסך

תאריך → 30 / 10 / 2018

שעה → 11 : 58 : 05

סטטוס מעטפות A, B, C, D (בהתאם לגרסה)

Bluetooth® מופעל

לחץ פעם אחד להפעלת התאורה האחורית ופעמיים להצגת מסך הבית.

מסך הבית

Quint החדרת cklink

LMMJVSD cfg

גרף עמודות של הפרופיל היומי

שעה → 11 : 58

ערוץ המוצג כרגע

הבהירות

הצגת הבקורות הידניות מסך (לחץ בקצרה)

שני הערוץ A, B, C או D (בהתאם לגרסה)

בחירת הימים (מו)

תרשים 1: הצגת שומר המסך ומסך הבית

