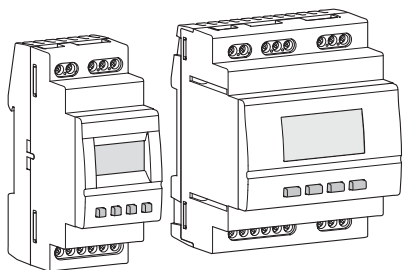


6LE00564A



EGN200, EGN400

Presentazione del prodotto

Gli interruttori orari EGN200 e EGN400 sono orologi di programmazione elettronici a ciclo settimanale e annuale che permettono di comandare automaticamente vari circuiti.

Esempi di applicazione: illuminazione pubblica, insegne luminose, vetrine di negozi, monumenti, facciate di edifici, ecc.

Impostando l'orologio astronomico integrato è possibile modificare lo stato dei circuiti comandati a seconda dell'orario in cui sorge e tramonta il sole.

Gli interruttori EGN200 e EGN400 sono compatibili anche con la gamma di prodotti radio Quicklink Hager. Il collegamento di un sensore crepuscolare EEN002 / EEN003 (in opzione) permette di modificare lo stato dei circuiti in base alla luminosità.

È consigliabile effettuare la programmazione tramite terminale mobile per mezzo della tecnologia Bluetooth e utilizzando l'app di configurazione (iOS e Android) scaricabile gratuitamente.

Caratteristiche principali

- Prodotto fornito con data e ora correnti.
- Programmazione tramite app con Bluetooth o programmazione locale direttamente sull'interruttore (tranne programmazione annuale).
- Display retroilluminato.
- Cambio automatico ora legale/solare.
- Modalità astronomica.
- Programmazione giornaliera o per gruppo di giorni.
- 200 o 400 passi di programmazione (a seconda della versione) On, Off, impulsi \perp .
- Forzature permanenti On o Off.
- Deroghe temporanee On o Off.
- Deroghe (temporanee, permanenti o temporizzate) attivabili a distanza tramite pulsante.
- Grafico a barre per visualizzare il profilo giornaliero per i 2 o i 4 canali (a seconda della versione).
- Programmabile fuori tensione (con funzionalità limitate).

Display e tasti

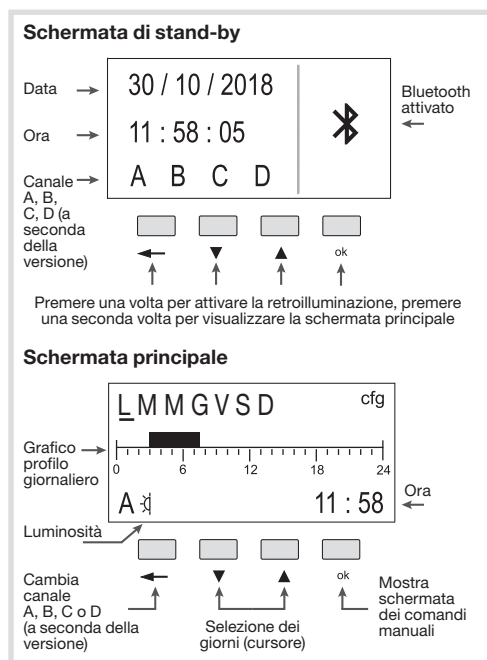


Figura 1: presentazione della schermata di stand-by e

(IT)

Interruttore orario 2 canali multifunzione Bluetooth

Interruttore orario 4 canali multifunzione Bluetooth

(FI)

Bluetooth-yhteydellä toimiva 2-kanavainen monitoimi-kellokytkin

Bluetooth-yhteydellä toimiva 4-kanavainen monitoimi-kellokytkin



Per maggiori informazioni, fotografare il codice QR con il proprio terminale mobile.

Schemi di collegamento



L'apparecchiatura deve essere installata esclusivamente da un elettrotecnico nel rispetto delle norme vigenti.

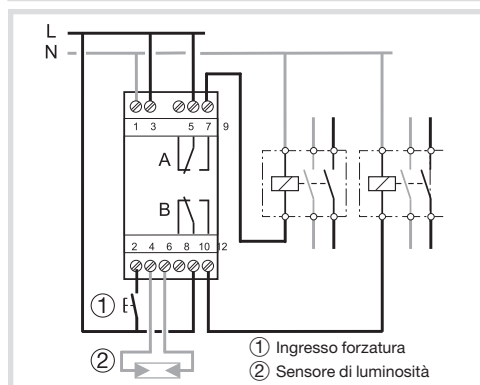


Figura 2: schema di collegamento EGN200 (2 uscite)

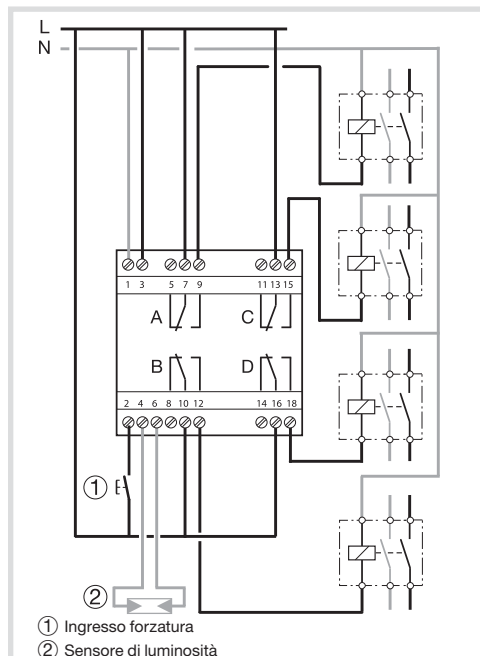


Figura 3: schema di collegamento EGN400 (4 uscite)

Specifiche tecniche

Caratteristiche elettriche

- Tensione di alimentazione: 230 V~ +10/-15% e 240 V~ ± 6%
- Frequenza rete: 50/60 Hz
- Assorbimento: EGN200 < 0,3 VA / EGN400 < 0,45 VA
- Uscita: 2 o 4 contatti di inversione (a seconda della versione)
- Potere di interruzione max.: AC1 μ 16A 230 V~
- Lampade a incandescenza: 2300 W
- Lampade alogene: 230 V~ - 2300 W
- Tubi fluorescenti compensati // (max. 45 μ F): 400 W
- Tubi fluorescenti non compensati, compensati in serie: 1000 W

- Lampade fluorescenti compatte: 400 W
- Lampade a led: 400 W
- Potere di interruzione min.: AC1 100 mA 230 V~
- Tensione impulsiva assegnata: 4 kV

Caratteristiche funzionali

- Capacità di programmazione: 200 o 400 passi, a seconda del modello
- Tempo min. tra 2 passi: 1 minuto
- Precisione di marcia: \pm 0,25 sec / giorno
- Il prodotto va in stand-by (display spento) dopo 1 minuto senza tensione o senza attività. Torna in modalità auto al ripristino dell'alimentazione o quando si preme uno dei tasti
- Frequenza radio Bluetooth: 2,4 - 2,483 GHz
 - Potenza di trasmissione max: 10 mW
 - Portata: 10 m in campo libero
 - Versione: 4.2 o superiore
- Compatibilità terminale mobile
 - iOS versione 8 o superiore
 - Android versione 5.1 o superiore
 - Bluetooth: versione 4.2 o superiore
- Frequenza radio quicklink: 868 - 870 MHz
 - Potenza di trasmissione max: 25 mW
 - Ricevitore categoria 2
 - Portata: 100 m in campo libero
- Classe di isolamento: 2
- Azione tipo: 2B
- Classe software: Classe A
- Temp. prova con sfera: 75°C
- Protezione a monte: differenziale 16 A
- Tensione e corrente dichiarate ai fini delle prove di emissioni elettromagnetiche: 230 V~ - 0,5 A
- Indice di protezione: IP20 (scatola), IP30 (scatola piombata) / IK04

Batteria

- Riserva di carica: 10 anni senza nessun intervento
- Non sostituibile e non ricaricabile

Scatola

- Ingombro EGN200: 36 mm / 2 moduli
- Ingombro EGN400: 72 mm / 4 moduli
- Prodotto a montaggio indipendente su guida DIN ai sensi di EN 60715

Ambiente

- Temp operativa da -5°C a +45°C
- Temp. di magazzino da -25°C a +70°C
- Umidità relativa: 95% a 20°C
- Grado di inquinamento 2

Collegamento tramite morsetti a vite

- Rigido 0,2 - 4 mm²
- Flessibile 0,2 - 2,5 mm²

Prima messa in servizio

Con l'app di configurazione

Se per configurare l'orologio viene utilizzata l'app, effettuare l'installazione come descritto di seguito.

1. Accedere direttamente al link per scaricare l'app fotografando con un terminale mobile il codice QR presente sull'orologio e sul manuale e sulle istruzioni.
2. Scaricare e installare l'app di configurazione.
3. Controllare che il Bluetooth sia attivato (v. cap. Parametri / Bluetooth).
4. Associare il terminale mobile e l'orologio tramite Bluetooth.
5. Programmare l'orologio tramite l'app seguendo le istruzioni fornite dall'app stessa.

Con l'interfaccia di programmazione dell'apparecchiatura

Alla prima messa in servizio, occorrerà impostare:

- lingua,
- anno, mese e giorno,
- ora e minuti,
- passaggio automatico da ora legale a ora solare e viceversa.

Premere i tasti \blacktriangle / \blacktriangledown per modificare l'impostazione richiesta sul display.

Premere il tasto **ok** per confermare.

Dopo aver definito queste impostazioni, l'orologio passa alla modalità automatica.

Reset

È possibile resettare indipendentemente i parametri del Bluetooth, i collegamenti RF o effettuare il ripristino delle impostazioni di fabbrica del prodotto. Il reset può essere effettuato:

- a partire dall'app di configurazione,
- direttamente sull'orologio; per maggiori informazioni, cf. Parametri / Reset dei parametri (disponibile nella versione completa delle istruzioni).

Menu



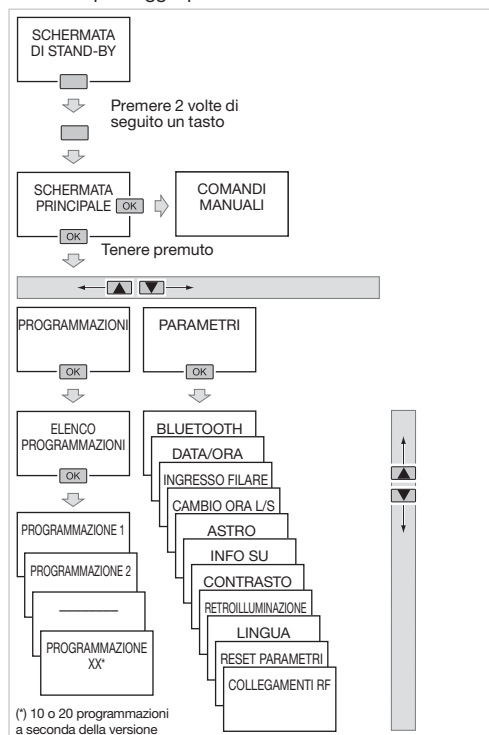
Se la programmazione è stata effettuata tramite l'app di configurazione, le menu locale non permette di modificare il periodo (ciclo annuale).

A partire dalla schermata di stand-by, premendo due volte di seguito uno dei 4 tasti è possibile attivare la retroilluminazione e passare alla schermata principale.

Tenendo premuto il tasto **ok** è possibile visualizzare il menu **Programmi / Parametri**.

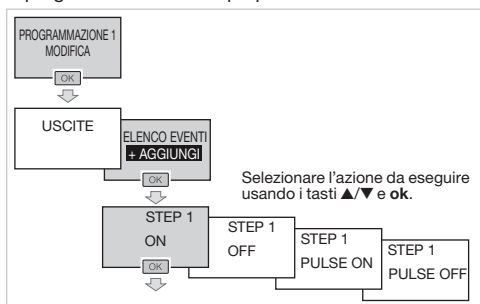
La programmazione e la configurazione delle impostazioni si basano sul principio seguente:

- i tasti **▲/▼** permettono di navigare all'interno dei menu e di modificare le impostazioni,
 - il tasto **ok** permette di confermare.
- In qualsiasi momento, premendo il tasto **←** è possibile tornare al passaggio precedente.



Premere il tasto **ok** dopo aver selezionato OK per tornare al menu **Modifica**.

- Nell'elenco degli eventi, creare il primo passo di programmazione selezionando **+ Aggiungi**. È possibile aggiungere fino a un massimo di 40 passi per ogni programmazione.
- Definire il tipo di azione associata al passo di programmazione tra i 4 proposti.



BLOCCO DEI TASTI

Questa funzione permette di bloccare la tastiera dell'orologio. È accessibile tramite l'app di configurazione o direttamente sull'apparecchiatura usando i tasti **ok** e **←**.

- Per attivare la funzione direttamente sull'apparecchiatura, tenere premuti contemporaneamente (> 3 s) i tasti **ok** e **←** fino a quando (2 s) non sarà visualizzato il simbolo **⏹**.

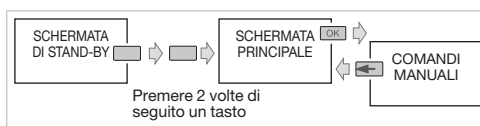
i L'utente accede solo alla schermata principale e visualizza la programmazione corrente e lo stato delle uscite.

- Per disattivare la funzione direttamente sull'apparecchiatura, tenere premuti contemporaneamente (> 3 s) i tasti **ok** e **←** fino a quando (2 s) non sarà visualizzato il simbolo **⏹**.

i L'utente può accedere a tutte le schermate.

COMANDI MANUALI / Forzatura - Deroga

A partire dalla schermata di stand-by, premendo due volte di seguito uno dei 4 tasti è possibile attivare la retroilluminazione e passare alla schermata principale. Tenendo premuto il tasto **ok** è possibile visualizzare la schermata dei comandi manuali.



La programmazione e la configurazione delle impostazioni si basano sul principio seguente:

- i tasti **▲/▼** permettono di navigare tra le uscite A, B, C e D (a seconda della versione).
- Premendo più volte il tasto **ok** è possibile far scorrere le varie opzioni di comando manuale relative all'uscita selezionata.

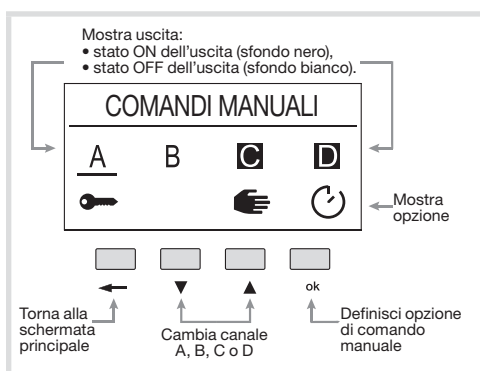


Figura 4: presentazione della schermata dei comandi manuali.

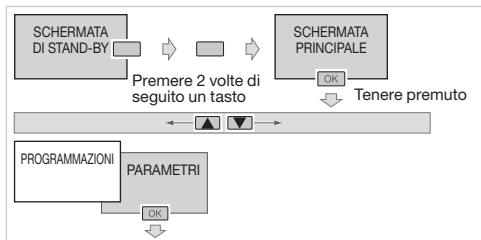
i In qualsiasi momento, premendo il tasto **←** è possibile tornare alla schermata principale.

Le opzioni dei comandi manuali disponibili per ogni uscita (A, B, C e D) sono:

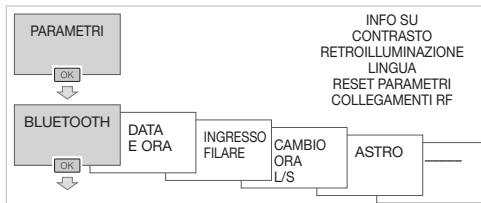
- **⌚**: deroga su ON o OFF dell'uscita rispetto al comando in corso. Il ritorno alla modalità auto avviene al passo di programmazione successivo.
- **🔑**: forzatura su ON o OFF dell'uscita (comando permanente). La forzatura dovrà essere annullata manualmente.
- **👉**: manuale su ON o OFF dell'uscita (comando con la priorità maggiore).

Parametri

Per accedere ai parametri:



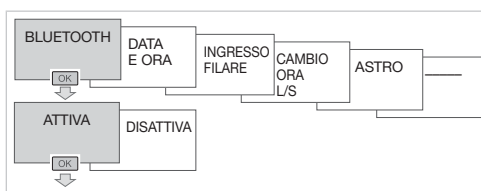
Il menu **Parametri** permette di accedere alle impostazioni seguenti:



BLUETOOTH

Attivazione del Bluetooth

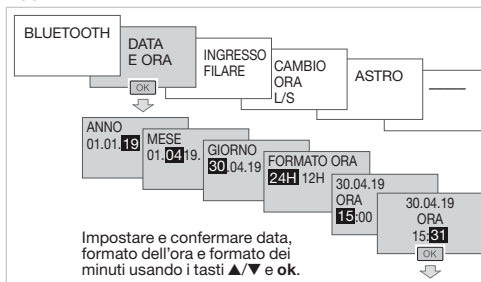
i Se per configurare l'orologio viene utilizzata l'app, attivare la funzione Bluetooth



Premere **ok** per confermare e sul tasto **←** per tornare al menu **Parametri**.

DATA - ORA

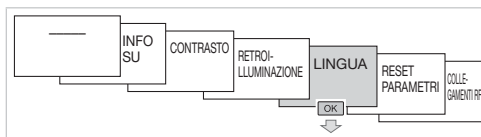
Aggiornamento data e ora



Premere **ok** per confermare e tornare al menu **Parametri**.

LINGUA

Selezionare la lingua desiderata fra quelle seguenti: FRANÇAIS, DEUTSCH, ENGLISH, NEDERLANDS, PORTUGUES, ESPANOL, ITALIANO, E/MHNIKH, SVENSKA.



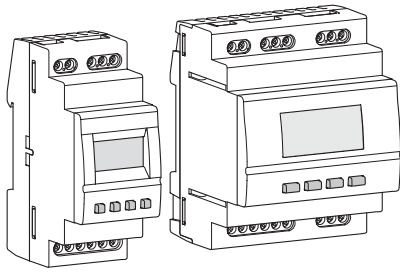
Premere **ok** per confermare la lingua e tornare al menu **Parametri**.

- Per carichi superiori a 10A, usare un cavo da 2,5 mm².
- Non adatto al comando di circuiti SELV.

Con la presente Hager Controls dichiara che le apparecchiature radio di tipo interruttore orario EGN200 e EGN400 sono conformi ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni pertinenti della direttiva 2014/53/UE. È possibile consultare la dichiarazione CE sul sito: www.hager.com.

Smaltimento del prodotto (rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche). (Applicabile nei paesi dell'Unione Europea e negli altri paesi europei che prevedono un sistema di raccolta differenziata). Questo simbolo presente sul prodotto o sulla relativa documentazione indica che lo stesso, a fine vita, non deve essere smaltito assieme ai rifiuti domestici. L'eliminazione incontrollata dei rifiuti può essere dannosa per l'ambiente e per la salute umana. Separare l'apparecchiatura dagli altri rifiuti e riciclarla in maniera eco-responsabile; così facendo si contribuirà al riutilizzo sostenibile dei materiali. I privati sono invitati a rivolgersi al distributore presso il quale hanno acquistato il prodotto o al proprio comune di residenza per chiedere dove e come conferire il prodotto per far sì che sia riciclato nel rispetto dell'ambiente. Le aziende, invece, sono invitate a contattare il proprio fornitore e a consultare quanto indicato nel contratto di acquisto dell'apparecchiatura. Il prodotto non deve essere smaltito con i rifiuti industriali.

Utilizzabile ovunque in Europa **CE** e in Svizzera



EGN200, EGN400

(IT)

Interruttore orario 2 canali
multifunzione Bluetooth
Interruttore orario 4 canali
multifunzione Bluetooth

(FI)

Bluetooth-yhteydellä toimiva 2-
kanavainen monitoimi-kellokytkin
Bluetooth-yhteydellä toimiva 4-
kanavainen monitoimi-kellokytkin



Saat lisätietoja skannaamalla
oheisen QR-koodin
mobiililaitteellasi.

Laitteen esittely

EGN200 ja EGN400 ovat erilaisten kuormien automaattiohjaukseen tarkoitettuja ohjelmoitavia kellokytkimiä, joissa on viikko- ja vuosiohjelma. Sovellusesimerkkejä: julkisten tilojen valaistus, valo- ja mainoskilvet, näyteikkunat, muistomerkit, julkisivut jne. Sisäänrakennetun astronomisen kellon parametrien avulla kuormat voidaan kytkeä auringon lasku- ja nousuaikojen mukaan.

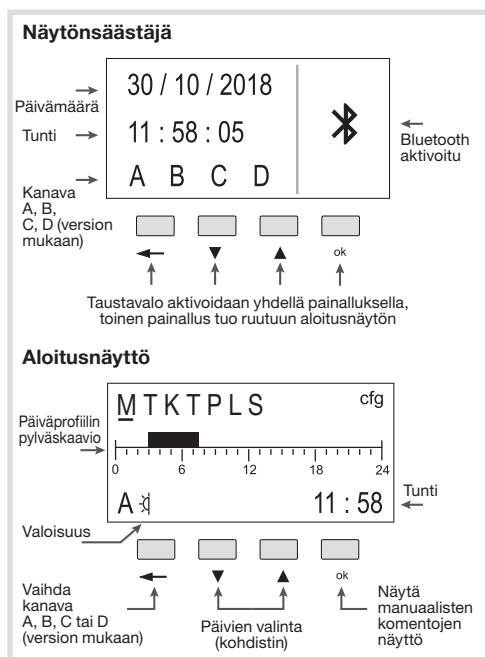
EGN200- ja EGN400-kellokytkimet ovat yhteensopivia radioyhteydellä toimivan Hager Quicklink -tuotesarjan kanssa.

EEN002-/EEN003-hämäränturin (lisävaruste) avulla kuormia voidaan kytkeä valoisuuden mukaan. Suosittelemme laitteen ohjelmointia Bluetooth-yhteydellä mobiililaitteeseen ilmaiseksi ladattavalla konfigurointisovelluksella (iOS ja Android).

Keskeiset ominaisuudet

- Laitte toimitetaan aika ja päiväys asetettuna.
- Ohjelmointi erillisellä sovelluksella Bluetooth-yhteydellä tai paikallisesti (paitsi vuosiohjelma).
- taustavalaistusta näyttö
- automaattinen kesä-/talviajan vaihto
- astronominen tila
- Ohjelmointi päivätaasolla tai päiväryhmiin
- 200 tai 400 ohjelma-askelta (version mukaan), Päälle, Pois, Pulsit
- pysyvä päälle- tai pois-pakotus
- tilapäisten poikkeusohjelmien kytkentä päälle tai pois
- poikkeusohjelmien (tilapäiset, pysyvät tai viivästetyt) kaukoaktivointi mahdollinen painikkeella
- 2 tai 4 kanavan (laiteversion mukaan) päiväprofiilin graafinen esitys pylväskaaviossa
- ohjelmoitavissa virroittamattomana (rajatut toiminnot).

Näyttö ja näppäimet

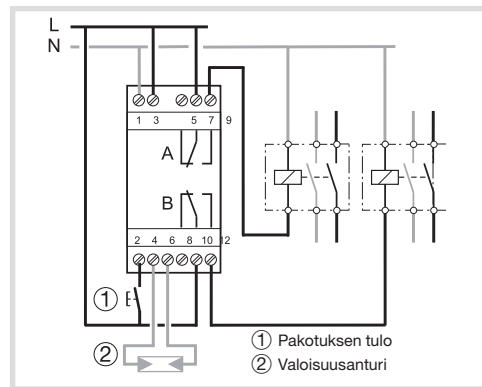


Kuva 1: näytönsäästäjän ja aloitusnäytön rakenne

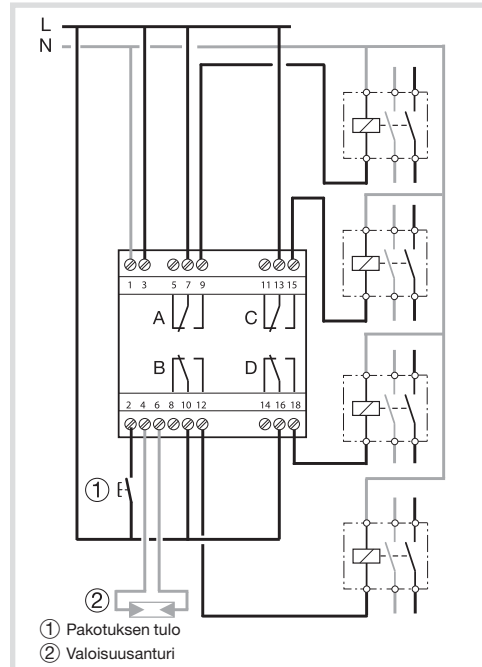
Kytkentäkaaviot



Ainoastaan sähköasentaja saa suorittaa asennuksen voimassa olevien normien mukaisesti.



Kuva 2: kytkentäkaavio EGN200 (2 lähtöä)



Kuva 3: kytkentäkaavio EGN400 (4 lähtöä)

Tekniset eritelmät

Tekniset ominaisuudet

- Syöttöjännite: 230 V~ +10/-15% ja 240 V~ ± 6%
- Verkkoataajuus: 50/60 Hz
- Kulutus: EGN200 < 0,3 VA / EGN400 < 0,45 VA
- Lähtö: 2 tai 4 vaihtokosketinta (version mukaan)
- Katkaisukyky maks.: AC1 µ 16A 230 V~
- Hehkulamput: 2300 W
- Halogeenilamput: 230 V~ 2300 W
- Kompensoidut loisteputkilamput // (maks. 45 µF): 400 W
- Kompensoidut loisteputkilamput, sarjakompensoidut loisteputkilamput: 1000 W
- Pieniloistelamput: 400 W

- LED-lamput: 400 W
- Katkaisukyky min.: AC1 100 mA 230 V~
- Nimellinen syöksyjännite: 4 kV

Toiminnalliset ominaisuudet

- Ohjelmointikapasiteetti: 200 tai 400 askelta mallikohtaisesti
- Minimiaika 2 ohjelma-askelen välillä: 1 minuutti
- Käyntitarkkuus: ± 0,25 s/vrk
- Laitte siirtyä valmiustilaan (näyttö sammuu), kun laite ei ole ollut aktiivinen tai jännitteensyöttöä ei ole ollut 1 minuuttiin.

Se palaa automaattitilaan jännitteensyötön kytkeytyessä tai kun jotain näppäintä painetaan.

- Bluetooth-radiotaajuus: 2,4-2,483 GHz
- Suurin mahdollinen lähetysteho: 10 mW
- Kantama: 10 m vapaassa tilassa
- Versio: 4.2 ja uudempi

- Yhteensopiva mobiililaitte
- iOS-versio 8 tai uudempi
- Android-versio 5.1 tai uudempi
- Bluetooth: versio 4.2 tai uudempi

- Quicklink-radiotaajuus: 868-870 MHz
- Suurin mahdollinen lähetysteho: 25 mW
- Vastaanotinluokka 2
- Kantama: 100 m vapaassa tilassa

- Eristysluokka: 2
- Toimintatyyppi: 2B
- Ohjelmistoluokka: Luokka A
- Kuulakokeen lämpötila: 75 °C
- Syötön suojakatkaisija 16 A

- Ilmoitettu jännite ja virran voimakkuus EMC-testejä varten 230 V~ - 0,5 A
- Kotelointiluokka: IP20 (kotelo), IP30 (peitelevylinen kotelo) / IK04

- Paristo
- Käyttöikä: 10 vuotta (ei vaadi toimenpiteitä)
- Ei vaihdettava eikä ladattava

- Kotelot
- Mitat, EGN200: 36 mm / 2 moduulia
- Mitat, EGN400: 72 mm / 4 moduulia
- Erillisasennus DIN-kiskolle EN 60715 -standardin mukaisesti

- Ympäristö
- Toimintalämpötila -5 °C - +45 °C
- Varastointilämpötila -25 °C - +70 °C
- Suhteellinen ilmankosteus: 95 % lämpötilassa 20 °C
- Likaantumistaso 2

- Ruuviiliitin
- jykkä 0,2-4 mm²
- joustava 0,2-2,5 mm²

- Käyttöönotto
- Konfigurointisovelluksella

- Jos ohjelmoi kellokytkimen sovelluksen avulla, noudata asennuksessa seuraavia ohjeita.
- 1. Skannaamalla kellokytkimestä ja oppaaseen painetun QR-koodin voit käyttää suoraan sovelluksen latauslinkkiä mobiililaitteella.
- 2. Lataa ja asenna konfigurointisovellus.
- 3. Varmista, että Bluetooth on aktivoitu (katso kohta Käyttöönotto / Bluetooth).
- 4. Yhdistä mobiililaitte ja kellokytkin laitepariksi Bluetooth-yhteydellä.
- 5. Ohjelmoi kellokytkin sovelluksen antamien ohjeiden mukaisesti.

- Paikallisen ohjelmointirajapinnan kautta
- Kun laite otetaan käyttöön, seuraavat parametrisetukset pitää tehdä:
- kielen määrittäminen
- vuoden, kuukauden ja päivän määrittäminen
- kellonajan määrittäminen (tunnit, minuutit)
- automaattinen kesä-/talviajan vaihdon määrittäminen.
- Tee näytön kehoituksen mukainen säätö painamalla näppäimiä ▲/▼.
- Vahvista ok-näppäimellä.
- Kun nämä säädöt ovat valmiit, kellokytkin siirtyä automaattitilaan.

- Nollaus
- Bluetooth-parametrit ja radiotaajuusyhteydet voidaan nollata yksittäin tai laitteen tehdasasetukset voidaan palauttaa.
- Alustus on käytettävissä
- konfigurointisovelluksen avulla
- paikallisesti kellokytkimestä. Lisätietoja on kohdassa Parametrit / Parametrien nollaus (saatavana asennusoppaassa).

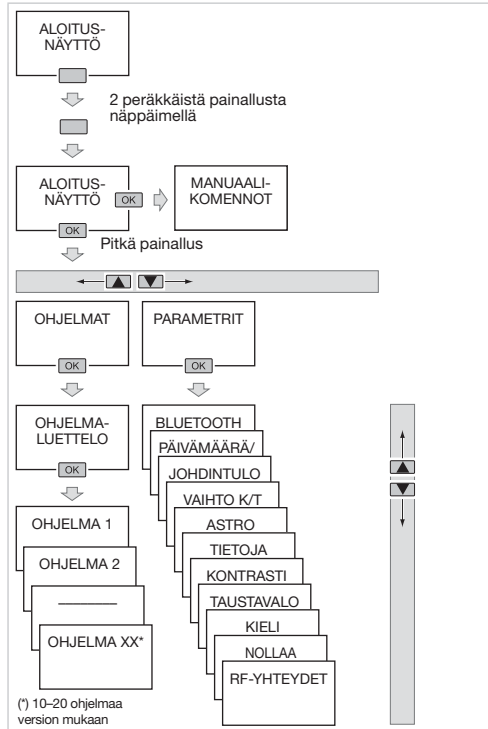
- Valikko
- Jos ohjelmointi on tehty konfigurointisovelluksen avulla, toimintajaksoa (vuosiohjelmaa) ei voida muuttaa paikallisesta valikosta.

- Kun painat yhtä neljästä näppäimestä kaksi kertaa peräkkäin laitteen ollessa näytönsäästötilassa, näytön taustavalo syttyä ja aloitusnäyttö tulee näyttöruutuun.
- Jos painat ok-näppäintä pitkään, näyttöruutuun tulee

Ohjelmat/Parametrit-valikko.

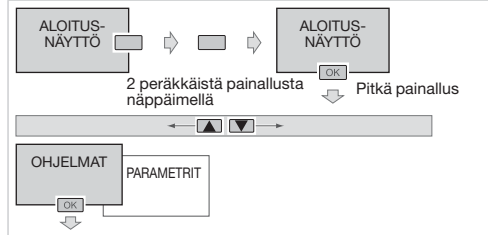
Ohjelmoinnin ja säätöjen periaatteet:

- näppäimillä ▲/▼ siirytään valikoissa ja tehdään säädöt
 - näppäimellä **ok** vahvistetaan toimenpide.
- Näppäimellä ← palataan koska tahansa edelliseen valintaan.



Ohjelmat

Siirtyminen ohjelmiin:

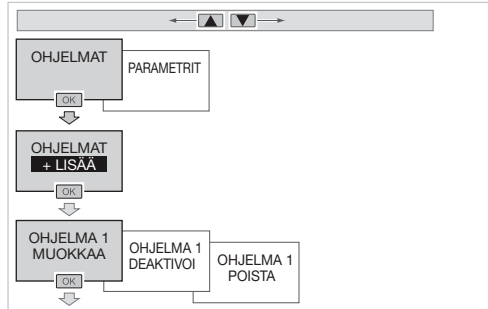


OHJELMAN LUOMINEN/MUOKKAUS

Voit luoda jopa 10 tai 20 ohjelmaa (version mukaan).

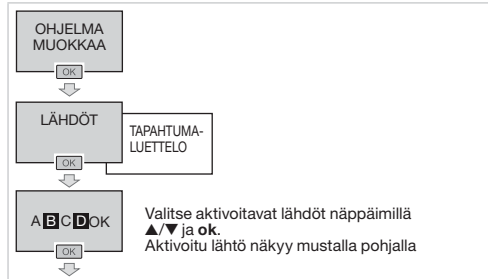
Ohjelman luominen:

- Valitse toiminto + Lisää,
- Muokkaa ohjelmaa.



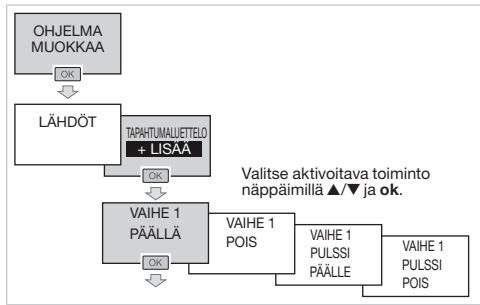
Määritä tämän jälkeen viikko-ohjelma, jolloin ohjelma on aktiivinen. Tätä varten pitää toimia seuraavasti:

- Ohjelmoi asianmukaisen lähdön (tai lähtöjen) valinta.



Palaa **Muokkaus**-valikkoon valitsemalla OK ja painamalla **ok**.

- Luo ensimmäinen ohjelma-askel tapahtumaluetteloon valitsemalla + Lisää. Yhteen ohjelmaan on mahdollista lisätä jopa 40 ohjelma-askelta.
- Määritä ohjelma-askelen liittyvä toimintotyyppi neljästä ehdotuksesta.



PAINIKKEIDEN LUKITUS

Tällä toiminnolla voidaan lukita kellokytkimen näppäimistö. Se on käytettävissä konfigurointisovelluksen avulla tai paikallisesti näppäimellä **ok** tai ←.

- Toiminto aktivoidaan paikallisesti painamalla samanaikaisesti (yli 3 sekunnin ajan) kahta näppäintä **ok** ja ←, kunnes näyttöön tulee (2 s) symboli **🔒**.

i Käyttäjä pääsee ainoastaan aloitusnäyttöön, jossa hän näkee ohjelman toimintojen graafisen esityksen ja lähtöjen tilan.

- Toiminto deaktivoidaan paikallisesti painamalla samanaikaisesti (yli 3 sekunnin ajan) kahta näppäintä **ok** ja ←, kunnes näyttöön tulee (2 s) symboli **🔓**.

i Käyttäjä pääsee kaikkiin näihin näyttöihin.

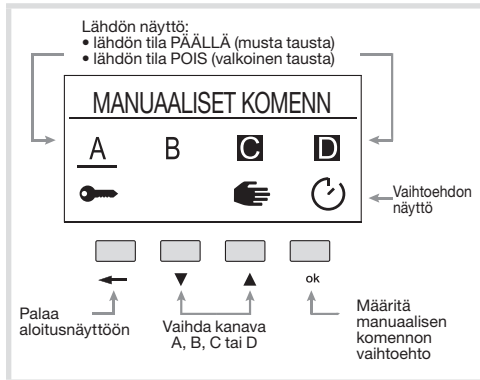
MANUAALISET KOMENNOT / Pakko-ohjaus – poikkeusohjelma

Kun painat yhtä neljästä näppäimestä kaksi kertaa peräkkäin laitteen ollessa näytönsäätötilassa, näytön taustavalo syttyy ja aloitusnäyttö tulee näyttöruutuun. Jos painat **ok**-näppäintä, näyttöruutuun tulee Manuaaliset komennot -näyttö.



Ohjelmoinnin ja säätöjen periaatteet:

- näppäimillä ▲/▼ siirytään lähtöjen A, B, C ja D välillä (version mukaan).
- **ok**-näppäimen peräkkäisillä painalluksilla voidaan selata tietyn lähdön manuaalisten komentojen vaihtoehtoja.



Kuva 4: Manuaaliset komennot -näytön rakenne.

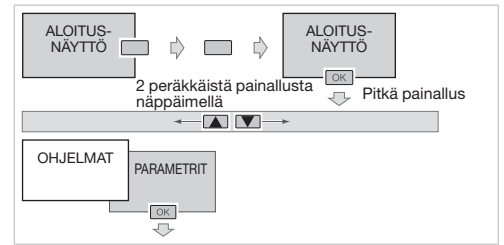
i Näppäimellä ← voidaan palata koska tahansa aloitusnäyttöön.

Jokaiselle lähdölle (A, B, C ja D) on käytössä seuraavat manuaalisten komentojen vaihtoehdot:

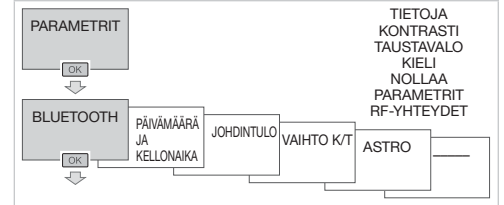
- **🔒**: Lähdön poikkeusohjelman tilaksi PÄÄLLÄ tai POIS suhteessa annettavaan komentoon. Automaattitilaan palataan seuraavassa ohjelma-askelkeleessä.
- **🔓**: lähdön poikkeusohjelma PÄÄLLÄ tai POIS (pysyvä komento). Tämä poikkeusohjelma pitää poistaa käytöstä manuaalisesti.
- **🔑**: Lähdön manuaalikäyttö tilaksi "Pois" (komennolla on prioriteetti).

Parametrit

Siirtyminen parametreihin:



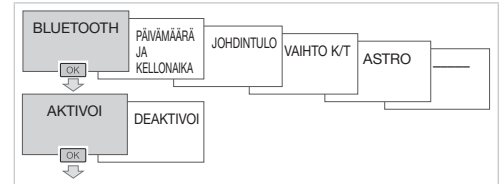
Parametrit-valikosta voidaan tehdä seuraavat säädöt:



BLUETOOTH

Bluetoothin aktivointi

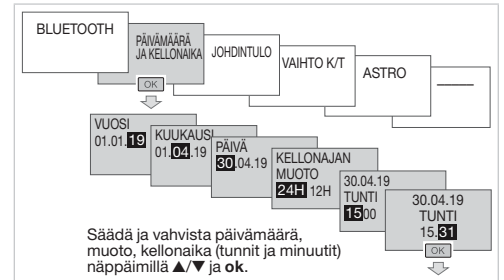
i Aktivoi Bluetooth, jos ohjelmoit kellokytkimen konfigurointisovelluksen avulla.



Vahvista painamalla **ok** ja palaa **Parametrit**-valikkoon painamalla ←.

PÄIVÄMÄÄRÄ – KELLONAIKA

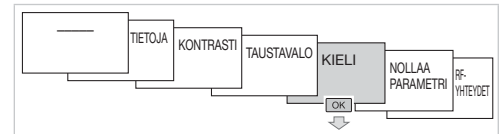
Kellonajan ja päivämäärän asetus



Vahvista painamalla **ok** ja palaa **Parametrit**-valikkoon.

KIELI

Valitse kieli seuraavista: RANSKA, SAKSA, ENGLANTI, HOLLANTI, PORTUGALI, ESPANJA, ITALIA, KREIKKA, RUOTSI.



Vahvista kielen valinta painamalla **ok** ja palaa **Parametrit**-valikkoon.

- Kun käytetään yli 10 A:n kuormia, johtimen poikkipinta-alan pitää olla yli 2,5 mm².
- Ei sovellu SELV-jännitteisten kuormien ohjaamiseen.

Hager Controls vakuuttaa, että näiden EGN200- ja EGN400-kellokytkimien radiolaitetyyppi on direktiivin 2014/53/EU keskeisten vaatimusten ja muiden merkityksellisten säännösten mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus on saatavana sivustossa: www.hager.com.



Laitteen poistaminen käytöstä (sähkö- ja elektroniikkalaiteromu). (Koskee Euroopan unionin jäsenvaltioita ja muita Euroopan maita, joissa on järjestetty lajitteeluun perustuva jätteenkeruu). Tämä tuote on sen dokumenteissa oleva symboli osoittaa, että käytöstä poistettua laitetta ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana. Jätteiden sattumanvarainen hävittäminen voi vaurioittaa ympäristöä ja aiheuttaa terveyshaittoja. Vie laite asianmukaiseen kierrätys- tai keräyspisteeseen. Tuet samalla aineellisten luonnonvarojen kestävää uudelleenkäyttöä. Kotitalouskäyttäjät voivat tiedustella laitteen jälleenympäristä tai paikalliselta jätteenhuollosta vastaavalta taholta, miten tuote hävitetään ympäristöstä turvallisesti kierrättämällä. Yritykset saavat lisätietoja jälleenympäristä ja ostosopimuksen ehdoista. Tuotetta ei saa hävittää kaupan jätteen seassa.

Sovellettavissa Euroopan unionin maissa **CE** ja Sveitsissä