

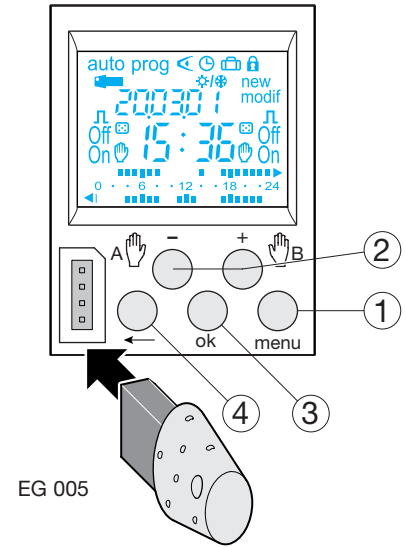
EG 203E

Gebruiksaanwijzing

Elektronische schakelklok 2 kringen 7 dagen

Belangrijkste karakteristieken

- Product is bij levering ingesteld op het huidige tijdstip en de huidige datum.
- Automatische omschakeling zomer-/wintertijd ☼/🌙
- Programmeringssleutel 🗑️ .
 - voor de permanente afwijkingen,
 - om het programma te kopiëren of op te slaan.
- Programmering per dag of daggroep.
- 56 programmastappen On, Off of impulsen ⚡ (1 sec. tot 30 min.).
- Permanente geforceerde bedieningen On of Off (👊 brandt continu).
- Tijdelijke afwijkingen On of Off (👊 knippert).
- Vakantiemodus 🏠 : geforceerde bedieningen On of Off tussen twee data.
- Aanwezigheidssimulatie 📺 .
- Indicatie op tijdlijn voor visualisering van dagprofiel voor de 2 kringen.
- Mogelijkheid tot vergrendeling van het toetsenbord 🔒 .
- Programmeerbaar in spanningsvrije toestand.
- Verlicht scherm.



Reset :

- **Van het programma:** het programma kan volledig worden gewist door tegelijk op de volgende 3 toetsen te drukken : **menu**, **ok**, **←** . Het tijdstip en de datum blijven behouden.
- **Totale reset :** door tegelijk op de toetsen **-**, **+**, **ok**, **menu**, te drukken, wordt de volledige inhoud van het product gewist. Na een totale reset moeten het tijdstip en de datum van de schakelklok opnieuw worden ingesteld.

Technische gegevens

Elektrische karakteristieken

- Voedingsspanning : 230 V AC ± 15%
- Frequentie : 50/60 Hz
- Verbruik : max. 6 VA tot 50 Hz
- Uitgang : 2 potentiaalvrije wisselcontacten
- Max. onderbrekingsvermogen.
 - AC1 μ16A 250 V~
 - Cos φ = 0,6 μ10A 250 V~
 - Gloeilampen 2300 W
 - Halogeenlampen 230 V 2300 W
 - // gecompenseerde TL-lampen 400 W
 - Niet-gecompenseerde TL-lampen
 - serie-gecompenseerde TL-lampen 1000 W
 - Compacte TL-lampen 500 W
- Min. onderbrekingsvermogen AC1 100 mA 250 V~
- Galvanische isolatie tussen voeding en uitgang < 4 kV

Werkingskarakteristieken

- Programmeringscapaciteit : 56 stappen te verdelen over de 2 kringen.
- Minimum tijdsduur tussen 2 stappen : 1 minuut
- Gangnauwkeurigheid : ± 1,5 sec / 24u
- Gangreserve : lithiumbatterij (in totaal 5 jaar stroomonderbreking)
- Het product gaat over op de standby-modus (display gedooft) als de spanning 1 minuut lang uit is. Het keert terug naar de auto-modus zodra er opnieuw spanning is of bij het indrukken van een toets.
- Beschermingsindex : IP 20

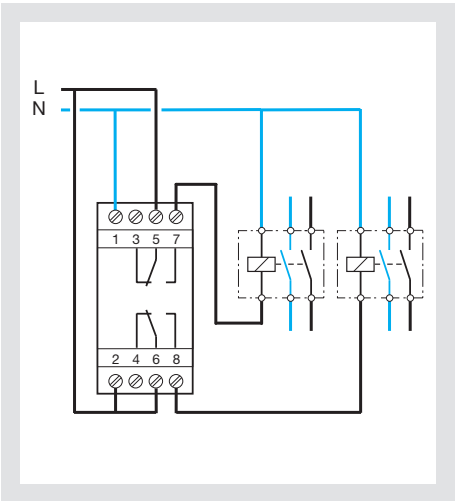
Omgevingstemperaturen

- Werkingstemperatuur : -5 °C tot +55 °C
- Opslagtemperatuur : -20 °C tot +70 °C

Aansluiting via kooiklemmen :

- Soepel : 1 tot 6 mm²
- Stijf : 1,5 tot 10 mm²

Aansluitingsschema :



Programmering : prog new

De programmering kan per dag of daggroep gebeuren. In dat geval zijn de bevelen dezelfde voor verschillende dagen.
De dagen : 1 = maandag, 2 = dinsdag, 3 = woensdag ... 7 = zondag.



1. Selecteer de modus **prog** met **menu** en druk op **ok**
2. Selecteer de kring (A of B) met behulp van **+** of **-** en druk op **ok**
Het aantal vrije programmastappen verschijnt gedurende enkele ogenblikken.
3. Kies de dag of dagen met behulp van **+** of **-**. Bevestig met **ok**.
4. **ok** knippert. Bevestig de daggroep met behulp van de **ok**-toets
- of **←** kunt u de daggroep zo nodig opnieuw instellen
5. Met **+** of **-**, kiest u de toestand van het bevel : On, Off of ⚡ . Met **ok** bevestigt u de toestand.
6. Toets het omschakeltijdstip in met behulp van **+** of **-**. Bevestig met **ok**.
7. Toets de minuten in met **+** of **-**. Bevestig met **ok**.
8. Voor een ⚡ , stelt u de duur (de seconden en dan de minuten) op dezelfde manier in als voor de omschakeltijd.

Programmeer de andere bevelen voor de daggroep door de bewerkingen van 3 tot 7 te herhalen.

De dag of daggroep kan worden gewijzigd tijdens stap 3 door op **+**, **-** of **←** te drukken. Op het einde van de programmering keert u naar de **auto**-modus terug met **menu**.

Om het programma van de andere kring in te stellen, keert u terug naar de modus **prog new** en voert u de bewerkingen 2 tot 8 uit. In deze modus kunt u eveneens een bevel aan het ingestelde programma toevoegen. Ga te werk zoals hierboven beschreven.

Visualisering

Om het ingestelde dagprofiel te controleren zonder dat u het risico loopt het te wijzigen of te verwijderen

Selecteer de modus **←** met behulp van **menu** en **ok**.

Selecteer de kring (A of B) met behulp van **+** of **-** en **ok**. De eerste stap van maandag en het dagprofiel verschijnen

Er zijn twee visualiseringsmogelijkheden :

1. Door indrukken van **+** of **-** : overgaan van de ene dag op de andere. In dat geval verschijnen alleen de eerste stap van de dag en het dagprofiel.
2. Door indrukken van de **ok**-toets : alle stappen van elke dag worden achtereenvolgens doorlopen.

Wijzigen of verwijderen van een programmastap : prog modif

Selecteer de modus **prog** met **menu** en **ok**
Selecteer de kring (A of B) met behulp van **+** of **-** en **ok**.

Selecteer de modus **modif** met **+** of **-**. Bevestig met **ok**

Het resterend aantal programmastappen verschijnt gedurende enkele ogenblikken. De eerste stap van de eerste dag of daggroep verschijnt. Door herhaaldelijk op **ok** te drukken, doorloopt u achtereenvolgens alle geprogrammeerde stappen. Elk veld dat knippert (toestand, uur, minuten) kan worden gewijzigd met behulp van **+** of **-**, en dan worden bevestigd met **ok**.

Als de cursor op **ok** staat achter de daggroep kunt u de dagen of daggroepen doorlopen om met **+** of **-** rechtstreeks naar de te wijzigen dag of daggroep te gaan.

Om een programmastap te verwijderen : selecteer de toestand van de kring (On, Off of ⚡), druk tegelijk op **+** en **-**.
Op het scherm verschijnt **Clear**. Bevestig met **ok**.

Sleutel

Zodra u de sleutel in de schakelklok steekt, ziet u op het scherm **←** verschijnen.

Er zijn twee werkingstypes :

A. Permanente afwijking :

Steek de sleutel in de schakelklok. Na 10 seconden wordt het programma van de sleutel uitgevoerd zonder dat het programma van het toestel wordt gewist.

Zodra u de sleutel uittrekt, wordt het programma van de schakelklok opnieuw gevalideerd.

B. Kopie (load) / Opslaan (save) :

Met de sleutel kunt u een programma van de schakelklok opslaan. Het is ook mogelijk de inhoud van de sleutel naar de klok te kopiëren.

1. Steek de sleutel in, wacht 2 sec.
2. Selecteer de modus met menu :
 - save** om een programma van het product op te slaan,
 - load** om een programma van de sleutel in de schakelklok te laden,
 - ←** om het programma van de sleutel te controleren.
3. Bevestig de gemaakte keuze met **ok**.
4. Voor **save** en **load** bevestigt u opnieuw met **ok**.

Op het scherm kunnen de volgende foutmeldingen verschijnen :

no prog : de sleutel is leeg, hij bevat geen enkel programma.
Error : de sleutel is die van een schakelklok met 1 kring.

In beide gevallen :

- Is alleen de **save**-modus mogelijk.
- Verschijnt de foutmelding zolang de sleutel insteekt, maar het is het programma van de schakelklok dat wordt uitgevoerd.

Instelling van tijdstip en datum ⌚ ☼/🌙 Omschakeling zomer-/wintertijd

Selecteer de modus ⌚ met **menu** en bevestig met **ok**.

Wijzig de dag, de maand, het jaar, het uur en de minuten met behulp van **+** of **-** en **ok**.

De schakelklok stelt dan de wijzigingen zomer-/wintertijd ☼/🌙 voor.

Selecteer het gewenste omschakeltype met behulp van **+** of **-**. Bevestig met **ok**.

Het omschakeltype hangt af van de geografische zone.

Beschikbare types :

Type	Begin zomeruur	Begin winteruur	Toepassings-zone
Euro *	Laatste zondag van maart	Laatste zondag van oktober	Europese Unie
USA	Eerste zondag van april	Laatste zondag van oktober	Noord-Amerika
GB	Laatste zondag van maart	Vierde zondag van oktober	Alleen voor Groot-Brittannië
AUS	Laatste zondag van oktober	Laatste zondag van maart	Australië
USER	Vrij geprogramm. datum	Vrij geprogramm. datum	
No	Geen omschakeling	Geen omschakeling	

* systeemgekozen type

De omschakeling doet zich altijd voor tussen 2 uur en 3 uur 's morgens.

Als u het type USER kiest :

1. Toetst u de dag in en vervolgens de maand van de datum waarop wordt overgeschakeld op zomeruur (+1 uur) met **+** of **-** en **ok**.
2. Toetst u de dag in en vervolgens de maand van de datum waarop wordt overgeschakeld op winteruur (-1 uur) met **+** of **-** en **ok**. De schakelklok controleert met welke dagen van welke weken deze data overeenstemmen en past de volgende jaren de wijzigingen toe in dezelfde perioden, ongeacht de datum.

Vakantie 🏠

Hiermee kunt u de uitgang voor een bepaalde periode in de aan- of uit-toestand dwingen. Zodra deze geforceerde bediening is uitgevoerd, wordt ze verwijderd en doet ze zich het jaar daarop niet meer voor.

Selecteer de modus 🏠 met behulp van **menu** en bevestig met **ok**.

Selecteer de kring (A of B) met behulp van **+** of **-** en **ok**

Met **+** of **-**, kiest u de geforceerde toestand : On of Off en u bevestigt met **ok**.

Toets de dag en vervolgens de maand in van het begin van de periode (datum 1) met behulp van **+** of **-** en bevestig met **ok**.

Toets op dezelfde manier de dag en de maand in van het einde van de periode (datum 2).

In de auto-modus knippert 🏠 om aan te duiden dat er een vakantieperiode werd geprogrammeerd.

🏠 gaat tijdens de periode continu branden. De geforceerde bediening treedt in werking om 0 u 00 van de eerste datum tot 23 u 59 van de 2^{de} datum.

Als datum 1 voor de programmeringsdatum valt, is de vakantieperiode geldig voor het volgende jaar.

Om een vakantieperiode te wissen, keert u gewoon naar de modus terug en drukt u tegelijk op de toetsen **+** en **-**.

U ziet **Clear** verschijnen. Bevestig met **ok**.

Geforceerde bediening - Afwijking Willekeurige werking 📺

Door achtereenvolgens A 👊 of B 👊 in te drukken.

Als de toestand van de uitgang **On** is : 1^{ste} druk : tijdelijke afwijking. **Off** en 👊 knipperen. Bij de volgende

2^{de} druk : permanente geforceerde bediening. **On** en 👊 branden continu. Deze geforceerde bediening moet manueel worden geannuleerd.

3^{de} druk : permanente geforceerde bediening. **Off** en 👊 branden continu. Deze geforceerde bediening moet manueel worden geannuleerd.

4^{de} druk : willekeurige werking. Voor de aanwezigheidssimulatie. 📺 en de toestand van de uitgang worden afgebeeld. Moet manueel worden geannuleerd. In dat geval worden de programmastappen willekeurig verschoven binnen een bereik van ± 59 mn.

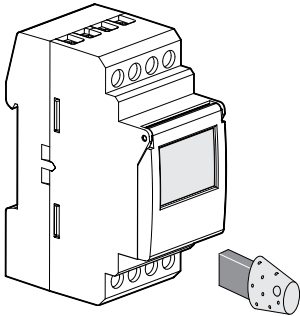
5^{de} druk : terugkeer naar de automatische modus.

Vergrendeling 🔒

Om ontijdige bewerkingen te voorkomen, kan het toetsenbord van de schakelklok worden vergrendeld met behulp van een sleutel EG 004. Het deblokken gebeurt op dezelfde manier.

Waarborg

24 maanden tegen elk materiaal- of fabricagegebrek, en dit vanaf de fabricagedatum.
In geval van defect moet het product aan uw distributeur overhandigd worden.
De waarborg is enkel geldig indien de procedure van terugzending, installateur/distributeur eerbiedigd wordt en indien na onderzoek door onze controledienst geen enkel gebrek vastgesteld werd wegens het verkeerd in werking stellen en/of het niet gebruiken volgens de regels van de kunst.
Eventuele opmerkingen betreffende het gebrek moeten het product begeleiden.



EG 203E

Οδηγίες χρήσεως

Ηλεκτρονικός εβδομαδιαίος χρονοδιακόπτης 2 εξόδων

Κύρια χαρακτηριστικά

- Παρέχεται με την τρέχουσα ημέρα και ώρα.
- Αυτόματη αλλαγή θερινής/χειμερινής ώρας ☼/☿.
- Κλειδί προγραμματισμού .
- για μόνιμες αλλαγές προγραμματισμού,
- για την αντιγραφή ή την αποθήκευση του προγράμματος.
- Προγραμματισμός ανά ημέρα ή ανά ομάδες ημερών.
- 56 βήματα προγραμματισμού ON, OFF ή παλμοί JL (1 sec ως 30 min).
- Μόνιμη επιβολή ON ή OFF (🔒 σταθερό).
- Προσωρινές επιβολές ON ή OFF (🔓 αναβοσβήνει)
- Λειτουργία «διακοπών» : επιβολή ON ή OFF μεταξύ δύο ημερομηνιών
- Προσομοίωση παρουσίας ατόμων .
- Οπτικοποίηση του ημερήσιου προφίλ με ραβδόγραμμα.
- Δυνατότητα κλειδώματος των πλήκτρων .
- Προγραμματισμός χωρίς να βρίσκεται υπό τάση.
- Οθόνη ρετρο-διαφανής .

Τα πλήκτρα:

- 1 **menu** : επιλογή λειτουργίας
- auto** : λειτουργία σύμφωνα με τον προγραμματισμό.
- prog** : **new** για τον προγραμματισμό.
- prog** : **modif** για τη μετατροπή ενός υφιστάμενου προγράμματος.
-  : επιβεβαίωση του προγράμματος.
-  : αλλαγή της ώρας, της ημερομηνίας και επιλογή του τρόπου αλλαγής θερινής/χειμερινής ώρας ☼/☿
-  : διακοπές.
- 2 **+ & -** : επιλογή στα menu ή στις τιμές.
-  **-** : σε λειτουργία **auto**, επιλογή της μόνιμης ή προσωρινής επιβολής ή της στιγμιαίας επιβολής.
- 3 **ok** : επιβεβαίωση των πληροφοριών του προγράμματος που αναβοσβήνουν.
- 4  : επιστροφή στο προηγούμενο επίπεδο.

Μπορείτε να επιστρέψετε στη λειτουργία **auto** οποιαδήποτε στιγμή με το μπουτόν **menu**.
Εάν καμία ενέργεια δεν γίνεται για ένα 1 min, ο διακόπτης επιστρέφει σε λειτουργία **auto**.

Μηδενισμός:

- **Προγραμματισμού:**
το πρόγραμμα μπορεί να διαγραφεί με την ταυτόχρονη πίεση στα 3 πλήκτρα: **menu**, **ok**, . Η ώρα και η ημερομηνία διατηρούνται.
- **Πλήρης:**
με την ταυτόχρονη πίεση στα πλήκτρα **-, +, ok, menu**, το σύνολο της μνήμης του χρονοδιακόπτη διαγράφεται.
Μετά από έναν πλήρη μηδενισμό είναι απαραίτητο να θέσετε ξανά την ώρα και την ημερομηνία.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

- Τάση τροφοδοσίας: 230 V AC ± 15%
- Συχνότητα: 50/60 Hz
- Κατανάλωση: max. 6 VA σε 50 Hz
- Έξοδος: 2 μετ/κές επαφές ελεύθερες δυν/μικού
- Δυνατότητα διακοπής (max)
AC1 μ16A 250 V~
Cos φ = 0,6 μ10A 250 V~
Λαμπτήρες πυρακτώσεως 2300 W
Λαμπτήρες αλογόνου 230 V 2300 W
Λαμπτήρες φθορισμού αντισταθμισμένοι // (max. 45 μF) 400 W
Λαμπτήρες φθορισμού μη αντισταθμισμένοι, αντισταθμισμένοι σε σειρά 1000 W
Λαμπτήρες φθορισμού compact 500 W
- Δυνατότητα διακοπής (min)
AC1 100 mA 250 V~
- Γαλβανική μόνωση μεταξύ τροφοδοσίας και εξόδου < 4 kV

Λειτουργικά χαρακτηριστικά

- Δυνατότητα προγραμματισμού: 56 βήματα σε δύο εξόδους
- Ελάχιστος χρόνος μεταξύ 2 βημάτων: 1 min
- Ακρίβεια: ± 1,5 sec / 24h
- Εφεδρεία λειτουργίας: μπαταρίες λιθίου συνολικά 5 έτη διακοπής.
- Ο χρονοδιακόπτης τίθεται σε κατάσταση αναμονής μετά από 1 min έλλειψης τάσης. Επιστρέφει σε λειτουργία **auto** με την επιστροφή της τάσης ή με το πάτημα ενός μπουτόν.
- Βαθμός προστασίας: IP 20

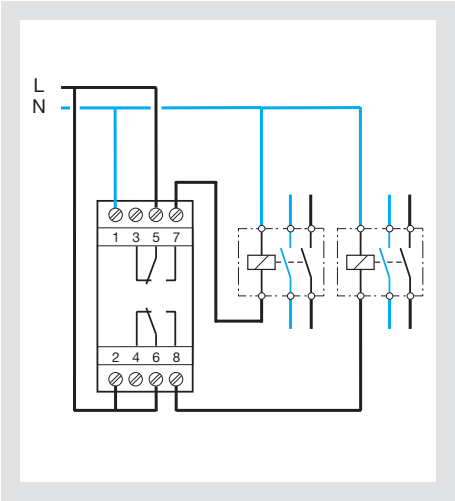
Περιβάλλον

- T° λειτουργίας: -5 °C ως +55 °C
- T° αποθήκευσης: -20 °C ως +70 °C

Σύνδεση με καλυμμένους ακροδέκτες:

- Καλώδιο εύκαμπτο: 1 ως 6 mm²
- Καλώδιο μονόκλωνο: 1,5 ως 10 mm²

Διάγραμμα σύνδεσης:



Προγραμματισμός: prog new

Ο προγραμματισμός μπορεί να γίνει για κάθε ημέρα ή για μία ομάδα ημερών. Στην περίπτωση αυτή οι εντολές μεταδίδονται σε περισσότερες ημέρες.
Οι ημέρες: 1 = Δευτέρα, 2 = Τρίτη, 3 = Τετάρτη



1. Επιλέξτε τη λειτουργία **prog** από το **menu** και κατόπιν το **ok**.
2. Επιλέξτε την έξοδο (Α ή Β) με τα **+ ή -** και **ok**
Ο αριθμός των ελεύθερων βημάτων προγραμματισμού εμφανίζεται για μερικά δευ/λεπτά.
3. Επιλέξτε την/τις ημέρες με το **+ ή το -**.
Επικυρώστε την επιλογή σας με το **ok**.
4. Το **ok** αναβοσβήνει. Επικυρώστε την ομάδα ημερών με το **ok**. Το **- ή το ** επιτρέπει να καθορίσετε ξανά την ομάδα των ημερών.
5. Με το **+ ή το -,** επιλέξτε την εντολή: ON, OFF ή **JL**. Επικυρώστε με το **ok**.
6. Εισάγετε την ώρα της αλλαγής με το **+ ή το -**. Επικυρώστε με το **ok**.
7. Εισάγετε τα λεπτά με το **+ ή το -**.

Επικυρώστε με το **ok**.
8. Για μία **JL**, ρυθμίστε τη διάρκεια (sec μετά min) όπως κατά τον προγραμματισμό.

Προγραμματίστε τις άλλες εντολές επαναλαμβάνοντας τα βήματα 3 έως 8.
Η ημέρα ή η ομάδα ημερών μπορεί να αλλάξει όταν στο βήμα 3 πιέσετε τα **+, - ή το **.
Στο τέλος του προγραμματισμού επιστρέψτε στη λειτουργία **auto** με το **menu**.
Για τον προγραμματισμό της άλλης εξόδου, επιστρέψτε στο **prog new** και συνεχίστε με τα βήματα 2 ως 8.
Σε αυτή τη λειτουργία είναι δυνατό να προσθέσετε μία εντολή στο υφιστάμενο πρόγραμμα ενεργώντας όπως αναφέρεται παραπάνω.

Οπτικοποίηση

Για την επιβεβαίωση του ημερήσιου προφίλ εντολών χωρίς να υπάρχει ο κίνδυνος μη επιθυμητών αλλαγών.
Επιλέξτε τη λειτουργία  από το **menu** και **ok**.
Επιλέξτε την έξοδο (Α ή Β) με τα **+ ή -** και **ok**.
Το πρώτο βήμα της Δευτέρας εμφανίζεται μαζί με το ημερήσιο προφίλ.

Δύο δυνατότητες οπτικοποίησης:
1. Πιέζοντας το **+ ή το -** : επιλογή από τη μία ημέρα στην επόμενη. Εμφανίζονται το πρώτο βήμα της και το ημερήσιο προφίλ.
2. Πιέζοντας στο **ok**: όλα τα βήματα κάθε ημέρας εμφανίζονται διαδοχικά.

Μεταβολή ή διαγραφή ενός βήματος προγραμματισμού: prog modif

Επιλέξτε τη λειτουργία **prog** από το **menu** και πιέστε **ok**.
Επιλέξτε την έξοδο (Α ή Β) με τα **+ ή -** και **ok**.
Επιλέξτε τη λειτουργία **modif** με το **+ ή το -**. Επικυρώστε με το **ok**.

Ο αριθμός των διαθέσιμων βημάτων εμφανίζεται για μερικά δευτερόλεπτα.
Εμφανίζεται το πρώτο βήμα της πρώτης ημέρας ή της ομάδας ημερών.
Πιέζοντας διαδοχικά το **ok** εμφανίζονται ένα προς ένα όλα τα βήματα προγραμματισμού.
Οτιδήποτε αναβοσβήνει (κατάσταση επαφής, ώρα, λεπτά) μπορεί να αλλάξει από το **+ ή το -,** κατόπιν επικυρώστε με το **ok**.

Όταν ο δείκτης βρίσκεται στο **ok** πίσω από την ομάδα ημερών, μπορείτε να προσπεράσετε τις ημέρες ή ομάδες για να πάτε αμέσως, με

το **+ ή το -,** σε αυτή που θέλετε να μεταβάλλετε.
Για τη διαγραφή ενός βήματος προγραμματισμού: επιλέξτε την κατάσταση της εξόδου (ON ή OFF), πιέστε ταυτόχρονα τα **+ και -**. Το **Clear** εμφανίζεται στην οθόνη. Επικυρώστε με το **ok**.

Κλειδί

Μόλις το κλειδί τοποθετηθεί στο χρονοδιακόπτη το σύμβολο  εμφανίζεται στην οθόνη.

Δύο διαφορετικές λειτουργίες:

A. Μόνιμη αλλαγή:

Εισάγετε το κλειδί στον χρονοδιακόπτη. Μετά από 10 sec, το πρόγραμμα που περιέχεται στο κλειδί θα εκτελεσθεί χωρίς να σβησθεί αυτό που είναι ή αποθηκευμένο.
Όταν το κλειδί αφαιρεθεί, το πρόγραμμα του χρονοδιακόπτη ισχύει ξανά.

B. Αντιγραφή (load) / Αποθήκευση (save) :

Το κλειδί επιτρέπει την αποθήκευση ενός προγράμματος που βρίσκεται στον χρονοδιακόπτη. Είναι επίσης δυνατό να γίνει αντιγραφή των περιεχομένων του κλειδιού στο χρονοδιακόπτη.
1. Εισάγετε το κλειδί, αναμεινате 2 sec.
2. Από το menu, επιλέξτε τη λειτουργία: **save** για την αποθήκευση του προγράμματος, **load** για την αντιγραφή του προγράμματος στον χρονοδιακόπτη,
 για να επικυρώσετε το πρόγραμμα που βρίσκεται στο κλειδί.

3. Επικυρώστε την επιλογή σας με το **ok**.

4. Για **save** και **load** πιέστε ξανά το **ok**.

Τα μηνύματα λάθους που μπορεί να εμφανισθούν :

no prog: το κλειδί είναι άδειο, δεν περιέχει πρόγραμμα.
Error: το κλειδί είναι από χρονοδιακόπτη 1 εξόδου.

Σε αυτή την περίπτωση:

- Μόνο η λειτουργία **save** είναι δυνατή.
- Το μήνυμα λάθους παραμένει όσο διάστημα το κλειδί είναι στον χρονοδιακόπτη, αλλά εκτελείται το πρόγραμμα του χρονοδιακόπτη.

Επιλογή ώρας και ημερ/νίας ☹ ☼/☿ Αλλαγή θερινού/χειμερινού ωραρίου

Επιλέξτε τη λειτουργία ☹ από το **menu** και **ok**.
Αλλάξτε την ημέρα, το μήνα, το έτος, την ώρα και τα λεπτά από τα πλήκτρα **+ ή -** και πιέστε **ok**.
Ο χρονοδιακόπτης κατόπιν προτείνει τις αλλαγές θερινού/χειμερινού ωραρίου ☼/☿.
Επιλέξτε τον τύπο της αλλαγής που θέλετε με τα πλήκτρα **+ ή -**. Επικυρώστε με το **ok**.

Ο τύπος της αλλαγής εξαρτάται από τη γεωγραφική ζώνη.

Διαθέσιμοι τύποι:

Τύπος	Έναρξη θερινού ωραρίου	Λήξη θερινού ωραρίου	Ζώνη εφαρμογής
Euro *	Τελευταία Κυριακή Μαρτίου	Τελευταία Κυριακή Οκτωβρίου	ΕΕ
USA	Πρώτη Κυριακή Απριλίου	Τελευταία Κυριακή Οκτωβρίου	Β. Αμερική
GB	Τελευταία Κυριακή Μαρτίου	Τέταρτη Κυριακή Οκτωβρίου	Αποκλειστικά για τη Μεγάλη Βρετανία
AUS	Τελευταία Κυριακή Οκτωβρίου	Τελευταία Κυριακή Μαρτίου	Αυστραλία
USER	Ελεύθερη για προγραμ/σμό	Ελεύθερη για προγραμ/σμό	
No	Καμία αλλαγή	Καμία αλλαγή	

* επιλογή εργοστασίου

Η αλλαγή γίνεται πάντα μεταξύ 2 και 3 το πρωί.

Όταν επιλεγεί ο τύπος USER :

1. Εισάγετε ημέρα/μήνα της ημερομηνίας θερινής αλλαγής (+1h) με το **+ ή το -** και **ok**.
2. Εισάγετε ημέρα/μήνα της ημερομηνίας χειμερινής αλλαγής (-1h) με το **+ ή το -** και **ok**.

Ο χρονοδιακόπτης θα επικυρώσει σε ποιες εβδομάδες αντιστοιχούν αυτές οι ημερομηνίες και θα εφαρμόσει τις αλλαγές τις ίδιες περιόδους τα επόμενα έτη ανεξάρτητα από την ημερομηνία.

Διακοπές

Επιτρέπει την επιβολή ON ή OFF στην έξοδο για μία δεδομένη χρονική περίοδο. Αφού γίνει μία φορά η επιβολή θα διαγραφεί και δεν θα ξανασυνβεί το επόμενο έτος.

Επιλέξτε τη λειτουργία  από το **menu** και μετά **ok**.

Με τα **+ ή -,** επιλέξτε την κατάσταση της επιβολής: ON ή OFF. **ok** για επικύρωση.
Εισάγετε την ημέρα και το μήνα έναρξης της περιόδου (ημ/νία 1) με τα **+ ή -** και **ok**.
Εισάγετε με τον ίδιο τρόπο την ημέρα και το μήνα πέρατος της περιόδου (ημ/νία 2).

Στη λειτουργία αυτο, το  αναβοσβήνει για να δείξει ότι έχει προγραμματισθεί περίοδος διακοπών.

Το  σταθεροποιείται αυτή την περίοδο.

Η επιβολή εφαρμόζεται από τις 00:00 της 1ης ημ/νίας ως τις 23:59 της 2ης ημ/νίας.

Εάν η 1η ημ/νία είναι πριν την τρέχουσα η περίοδος προγραμματισμού ισχύει για το επόμενο έτος.

Για τη διαγραφή μίας περιόδου διακοπών αρκεί να επιστρέψετε στη λειτουργία διακοπών και να πιέσετε ταυτόχρονα τα πλήκτρα **+ και -**. Εμφανίζεται το **clear**. Επιδεβαιώστε με το **ok**.

Επιβολή - Διακοπή Στιγμιαία επιβολή

- Με διαδοχικές πιέσεις στο  **-**.
Εάν η κατάσταση της επαφής είναι **ON** :
- 1^η φορά: προσωρινή διακοπή. **OFF** και  αναβοσβήνουν. Η επιστροφή σε αυτόματη λειτουργία θα γίνει με το επόμενο βήμα προγ/σμού.
 - 2^η φορά: μόνιμη επιβολή. **ON** και  είναι σταθερά. Η επιστροφή από αυτή την επιβολή γίνεται χειροκίνητα.
 - 3^η φορά: μόνιμη επιβολή. **OFF** και  είναι σταθερά. Η επιστροφή από αυτή την επιβολή γίνεται χειροκίνητα.
 - 4^η φορά: στιγμιαία επιβολή. Για την προσομοίωση παρουσίας. Με  εμφανίζεται η κατάσταση εξόδου. Πρέπει να ακυρωθεί δια χειρός. Στη περίπτωση αυτή τα βήματα προγραμματισμού συμβαίνουν τυχαία σε διάστημα ± 59 min.
 - 5^η φορά: επιστροφή σε αυτόματη λειτουργία.

Κλειδωμα

Για να αποκλείσετε κάθε ανεπιθύμητη μεταβολή, το πληκτρολόγιο του χρονοδιακόπτη μπορεί να κλειδωθεί με ένα κλειδί με κωδικό EG 004.
Το πληκτρολόγιο ξεκλειδώνει κατά τον ίδιο τρόπο.

Εγγύηση

Παρέχεται εγγύηση 24 μηνών από την ημέρα παραγωγής για τα προϊόντα της hager σε ότι αφορά κατασκευαστικό σφάλμα.
Αν κάποιο υλικό βρεθεί να είναι ελαττωματικό πρέπει να επιστραφεί μέσω του προμηθευτή (χονδρέμπορου).
Η εγγύηση δεν ισχύει αν:
- μετά από επιθεώρηση από το ειδικό τμήμα ελέγχου της hager το εξάρτημα βρεθεί να έχει εγκατασταθεί με τρόπο που αντιτίθεται στους κανόνες του ηλεκτρολογικού σχεδίου και τις προδιαγραφές του υλικού,
- δεν έχει ακολουθηθεί η διαδικασία επιστροφής του υλικού (μέσω δελτίου επιστροφής από τον προμηθευτή).
Πρέπει να δίνονται διευκρινήσεις για το ελάττωμα όταν το υλικό επιστρέφεται.