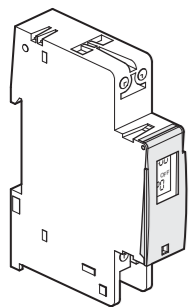


DE

**Schaltuhr**



**EG072**

**Anwendungsbereich**

Le EG072 ist eine Schaltuhr, mit der Sie automatisch ein Gerät oder einen Stromkreislauf über Ihre Schalttafel steuern können. Sie ist mit zehn vorgeschichteten Programmen (P0 bis P9) versehen, von welchen mehrere (P2 bis 9) das Ändern der Uhrzeiten nach Bedarf durch Auswählen der Ein- und Ausschaltuhrzeiten erlauben.

**Produktbeschreibung**

**Aus dem Display:**

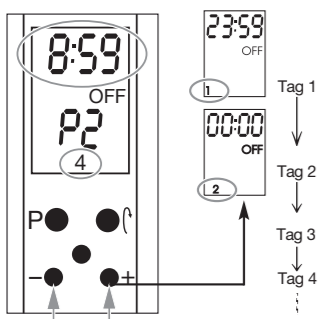
- 1 Laufende Uhrzeit.
- 2 Zustand der Schaltung (ON = Ein oder OFF = Aus).
- 3 Laufendes Programm.
- 4 Tage, an welchen das Programm aktiv ist (1 = Montag, 2 = Dienstag, usw., bis 7 = Sonntag).

**Die Tasten:**

- 5 Programmauswahl.
- 6 Ablaufen der Programmieruhrzeiten.
- 7 reset : Rückstellen der Schaltuhr auf Null.
- 8 minus oder plus : Einstellen der Uhrzeit und Ändern der programmierten Uhrzeiten.

**Einstellen von Uhrzeit und Tag**

Z. B. 8:59 – Tag 4 (Donnerstag)



Lassen Sie mit den Tasten - oder + die 24 Stunden der Tage nach einander ablaufen, bis Sie den gewünschten Tag und die gewünschte Uhrzeit erreichen.

**Verfügbare Programme**

Tagegruppen: 1-2-3-4-5-6-7

P	Tage	Programme
P0	1 → 7	Unveränderlich OFF
P1	1 → 7	Unveränderlich ON
P2	1 → 7	6.00 23.00
P3	1 → 7	6.00 8.00 17.00 23.00
P4	1 → 7	6.00 8.00 11.00 13.00 17.00 23.00
P5	1 → 5	8.00 12.00 14.00 18.00
P6	1 → 6	8.00 12.00 14.00 20.00
P7	1-2-4-5	8.00 12.00 14.00 18.00
P8	1 → 5	6.00 8.00 17.00 23.00
P9	1 → 5	6.00 8.00 11.00 13.00 17.00 23.00

**Auswahl eines Programms**

1. Drücken Sie mehrmals auf P bis das gewünschte Programm angezeigt wird (P0 bis P9) - Beispiel: P2

2. Auf  $\uparrow$  drücken, um das Programm anzuzeigen.

3. Mit P validieren.

**Ändern eines Programms**

1. Mehrmals auf P drücken, bis das gewünschte Programm angezeigt wird. (P0 bis P9) - Beispiel: P3

2. Auf  $\uparrow$  drücken, um das Programm anzuzeigen.

3. Bei Bedarf die Schaltuhrzeiten mit den Tasten + oder - ändern. Ein veränderter Programmschritt wird mit dem Zeichen \* markiert. Die Operationen 2 und 3 wiederholen, um andere Uhrzeiten des Programms zu ändern.

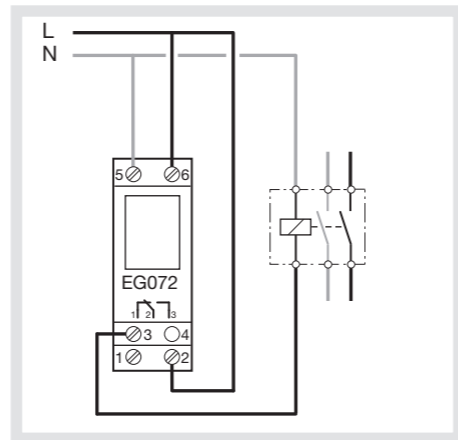
4. Mit P validieren. Die laufende Uhrzeit, der laufende Tag und der Zeichen \* erscheinen. Der Zeichen \* zeigt, daß der Programmschritt geändert ist.



**Rückkehr zum voreingestellten Programm**

Auf P drücken. Den ersten Programmschritt anschauen. 4 Sekunden lang auf  $\uparrow$  drücken. Das Symbol \* erlischt, die Schaltuhr ist auf das voreingestellte Programm zurückgestellt.

**Elektrische Anschlüsse**



**Technische Daten**

**Elektrische Merkmale**  
 - Stromversorgung: 230V~ +10%/ -15% 50Hz/60Hz = 1 VA Wechsler  
 - Max. Verlustleistung  
 - Ausgang  
 - Schaltleistung  
 • Ohmsche Last  $\mu$  16A / 230 V~ AC1  
 • Induktive Last  $\mu$  3A / 230 V~ cos  $\phi$  = 0,6  
 - Schutzart IP20  
 - Isolationsklasse II  
 - Verwendung bis max. 2.000 m Höhe ü. M  
 - Nennstoßspannung 4 kV  
 - Vorgeschalteter Unterbrecher 16 A  
 - Strom und Spannung gemeldet für die Bedürfnisse der EMV-Störabstrahlungsmessungen 230 V~ / 0,5 A

**Steuerung mit unabhängiger Montage zur Paneelmontage (DIN-Schiene)**  
 Funktionsmerkmale  
 - Präzision der Uhrzeit  $\pm$ 1min. pro Tag bei 20 °C  
 - Betriebsreserve mit Lithiumbatterie Summe von 3 Jahren Netzstromunterbrechung  
 - Wirkungsgrad 1B  
 - vervüllungsgrad 2  
 - programmstruktur Klasse A

**Umgebungsbedingungen**  
 - Betriebstemperatur -10 bis +50 °C  
 - Lagertemperatur -10 bis +60 °C  
 - Hygrometrie 90% bei 20°C  
 - Abmessungen 1 PLE (17,5 mm)

**Anschluss: durch Schraubklemmen**  
 - Maximaler Leiterquerschnitt 4 mm<sup>2</sup>  
 - Mindestleiterquerschnitt 1 mm<sup>2</sup>

Korrekte Entsorgung dieses Produkts (Elektromüll) (Anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem). Die Kennzeichnung auf dem Produkt bzw. auf der dazugehörigen Literatur gibt an, dass es nach seiner Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden darf. Entsorgen Sie dieses Gerät bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. Der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Recyceln Sie das Gerät, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern. Private Nutzer sollten den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder die zuständigen Behörden kontaktieren, um in Erfahrung zu bringen, wie sie das Gerät auf umweltfreundliche Weise recyceln können. Gewerbliche Nutzer sollten sich an ihren Lieferanten wenden und die Bedingungen des Verkaufsvertrags konsultieren. Dieses Produkt darf nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden.

Verwendbar in ganz Europa  $\text{CE}$  und in der Schweiz

Einbau und Montage dürfen nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen gemäß den einschlägigen Installationsnormen des Landes.

**Garantie**

24 Monate gegen Material- und Fabrikationsfehler, ab Fertigungsdatum. Fehlerhafte Geräte sind dem üblichen Großhändler auszuhändigen. Die Garantie kommt nur zum Tragen, wenn das Rücksendeverfahren über Installateur und Großhändler gewahrt wurde, und wenn nach Begutachtung durch unsere Abteilung Qualitätsprüfung kein Fehler infolge unsachgemäßen Einbaus und/ oder kunstregelwidriger Anwendung festgestellt wurde. Etwaige Anmerkungen zur Erläuterung des Fehlers sind dem Gerät beizufügen.

DE FR

**Interrupteur horaire**

P	Jours	Programmes
P0	1 → 7	OFF non modifiable
P1	1 → 7	ON non modifiable
P2	1 → 7	6.00 23.00
P3	1 → 7	6.00 8.00 17.00 23.00
P4	1 → 7	6.00 8.00 11.00 13.00 17.00 23.00
P5	1 → 5	8.00 12.00 14.00 18.00
P6	6 - 7	OFF
P7	1 → 6	8.00 12.00 14.00 20.00
P8	1 → 5	6.00 8.00 17.00 23.00
P9	1 → 5	6.00 8.00 11.00 13.00 17.00 23.00

6LE002377A

**EG072**

**Principe de fonctionnement**

Le EG072 est un interrupteur horaire qui vous permet de piloter automatiquement un appareil ou circuit électrique depuis votre tableau. Il est équipé de dix programmes pré-enregistrés (P0 à P9) dont sur certains (P2 à P9), vous pouvez modifier les horaires selon vos besoins, en choisissant les heures de marche et d'arrêt.

**Présentation**

**Sur l'écran :**

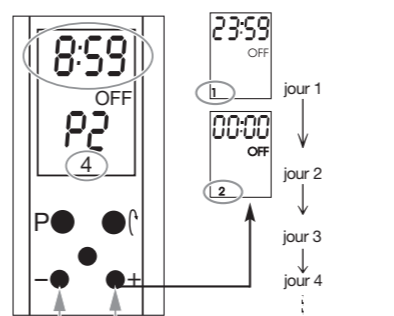
- 1 Heure actuelle.
- 2 Etat du circuit (ON = en marche ou OFF = arrêté).
- 3 Programme en cours.
- 4 Jours auxquels le programme s'applique (1 = lundi, 2 = mardi, etc jusqu'à 7 = dimanche).

**Les touches :**

- 5 choix du programme.
- 6 défilement des horaires de programmation.
- 7 reset pour remise à zéro du programmeur.
- 8 moins et plus : mise à l'heure et modification des horaires de programmation.

**Mise à l'heure et au jour**

Ex. : 8.59 - jour 4 (jeudi)



Avec - ou +, faites défiler les 24 heures des jours successifs jusqu'à atteindre le jour et l'heure voulus.

**Programmes disponibles**

Groupes de jours : 1-2-3-4-5-6-7

**Pour sélectionner un programme**

1. Appuyer sur P plusieurs fois, jusqu'à l'affichage du programme choisi (P0 à P9) - exemple : P2

2. Appuyer sur  $\uparrow$  pour visualiser le programme.

3. Validez par P

**Pour modifier un programme**

1. Appuyer sur P plusieurs fois, jusqu'à l'affichage du programme choisi (P0 à P9) - exemple : P3

2. Appuyer sur  $\uparrow$  pour visualiser le

3. Modifiez si nécessaire les horaires de commutation en utilisant les touches + ou -.

Un pas de programme modifié est signalé par le symbole \*.

Recommencez les opérations 2 et 3 pour modifier d'autres horaires du programme.

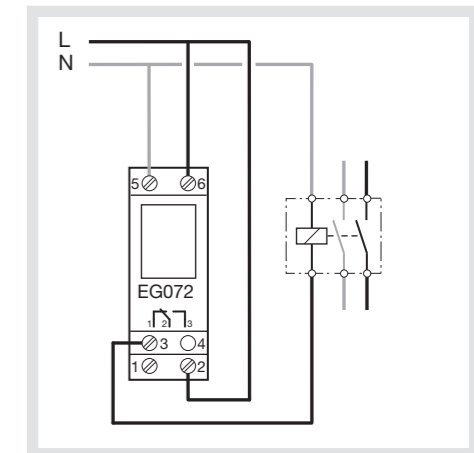
4. Validez par P. L'heure et le jour actuels s'affichent, ainsi que le symbole \* signalant la modification du programme.

**Retour au programme pré-enregistré**

Appuyer sur P : Visualisez le premier pas de programme.

Appuyez durant 4 secondes sur  $\uparrow$ . Le symbole \* disparaît ; l'interrupteur horaire est retourné sur le programme pré-enregistré.

**Raccordement électrique**



**Spécifications techniques**

**Caractéristiques électriques :**  
 - Alimentation 230V~ +10%/ -15% 50Hz/60Hz  
 - Puissance absorbée = 1 VA  
 - Sortie 1 contact inverseur  
 - Pouvoir de coupure  
 • Charge résistive  $\mu$  16A / 230 V~ AC1  
 • Charge inductive  $\mu$  3A / 230 V~ cos  $\phi$  = 0,6  
 - Indice de protection IP20  
 - Classe d'isolation II  
 - Altitude maximale d'utilisation 2000m  
 - Tension assignée de choc 4 kV  
 - Disjoncteur amont 16 A  
 - Tension et courant déclarés pour les besoins d'émissions CEM 230 V~ / 0,5 A

Dispositif de commande à montage indépendant pour montage sur panneau (rail DIN)

**Caractéristiques fonctionnelles :**

- Précision de l'heure  $\pm$ 1min / jour à 20 °C  
 - Réserve de marche pile au lithium  
 - Cumul de 3 ans de coupure secteur  
 - Action de type 1B  
 - Degré de pollution 2  
 - Structure du logiciel classe A

**Environnement :**  
 - T° fonctionnement -10 à +50 °C  
 - T° stockage -10 à +60 °C  
 - Hygrométrie 90% à 20°C  
 - Dimension 1 (17,5 mm)

**Raccordements par bornes à vis :**  
 - Section maxi des conducteurs 4 mm<sup>2</sup>  
 - Section mini des conducteurs 1 mm<sup>2</sup>

Comment éliminer ce produit (déchets d'équipements électriques et électroniques). (Applicable dans les pays de l'Union Européenne et aux autres pays européens disposant de systèmes de collecte sélective). Ce symbole sur le produit ou sa documentation indique qu'il ne doit pas être éliminé en fin de vie avec les autres déchets ménagers. L'élimination incontrôlée des déchets pouvant porter préjudice à l'environnement ou à la santé humaine, veuillez le séparer des autres types de déchets et le recycler de façon responsable. Vous favoriserez ainsi la réutilisation durable des ressources matérielles.

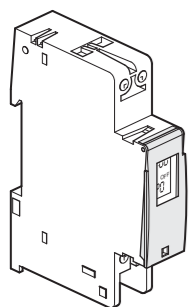
Les particuliers sont invités à contacter le distributeur leur ayant vendu le produit ou à se renseigner auprès de leur mairie pour savoir où et comment ils peuvent se débarrasser de ce produit afin qu'il soit recyclé en respectant l'environnement. Les entreprises sont invitées à contacter leurs fournisseurs et à consulter les conditions de leur contrat de vente. Ce produit ne doit pas être éliminé avec les autres déchets commerciaux.

Utilisable partout en Europe  $\text{CE}$  et en Suisse

Appareil à installer uniquement par un installateur électrique selon les normes d'installation en vigueur dans le pays.

**Garantie**

24 mois contre tous vices de matières ou de fabrication à partir de leur date de production. En cas de défaut, le produit doit être remis au grossiste habituel. La garantie ne joue que si la procédure de retour via l'installateur et le grossiste est respectée et si après expertise notre service contrôle qualité ne détecte pas un défaut dû à une mise en œuvre et/ou une utilisation non conforme aux règles de l'art. Les remarques éventuelles expliquant la déficience devront accompagner le produit.



6LE002377A

# EG072

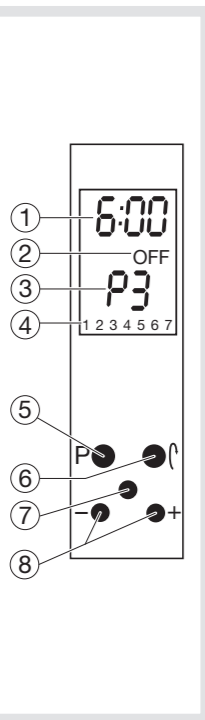
## Function

The EG072 is a timetable switch that enables you to automatically pilot an apparatus or electric circuit from your board. It is equipped with ten pre-recorded programmes (P0 to P9), on some of which (P2 to P9) time schedules may be modified according to your needs, by choosing start and stop times.

## Presentation

On the screen:

- 1 Present time.
- 2 State of circuit (ON or OFF).
- 3 Current programme.
- 4 Days to which programme applies (1 = Monday, 2 = Tuesday, etc. up to 7 = Sunday).

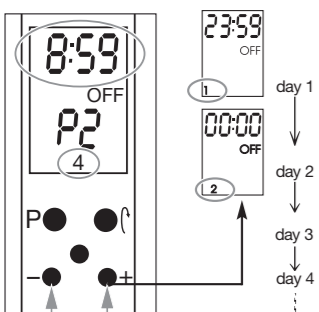


The buttons:

- 5 Choice of programme.
- 6 Scrolling of programming times.
- 7 reset : to set the time switch to zero.
- 8 Less and more: setting the time and modification of programming times.

## Setting the time and date

e.g.: 8.59-day 4 (Thursday)



With - or + scroll through the 24 hours of the successive days until you reach the desired day and time.

## Available Programmes

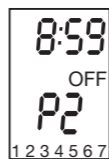
Groups of days: 1-2-3-4-5-6-7

## Time Switch

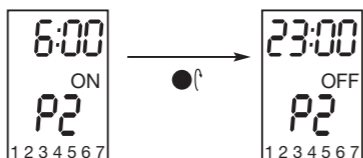
P	Days	Programmes
P0	1-->7	OFF cannot be modified
P1	1-->7	ON cannot be modified
P2	1-->7	6.00 23.00
P3	1-->7	6.00 8.00 17.00 23.00
P4	1-->7	6.00 8.00 11.00 13.00 17.00 23.00
P5	1-->5	8.00 12.00 14.00 18.00
	6-7	OFF
P6	1-->6	8.00 12.00 14.00 20.00
	7	OFF
P7	1-2-4-5	8.00 12.00 14.00 18.00
	3-6	8.00 12.00
	7	OFF
P8	1-->5	6.00 8.00 17.00 23.00
	6-7	6.00 23.00
P9	1-->5	6.00 8.00 11.00 13.00 17.00 23.00
	6-7	6.00 23.00

## To select a programme

1. Press P several times until the desired programme (P0 to P9) is displayed – e.g.: P2



2. Press ●↑ to see the programme displayed.



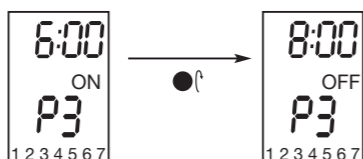
3. Validate by pressing P

## To modify a programme

1. Press P several times until the desired programme (P0 to P9) is displayed – e.g. P3



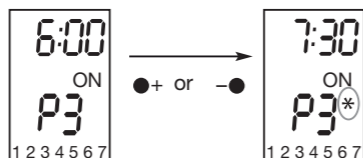
2. Press ●↑ to see the programme displayed.



using the ●+ or ●- buttons.

A modified programme step is marked by the symbol \* . Carry out operations 2 and 3 again to modify other times in the programme.

4. Validate by pressing P



Carry out operations 2 and 3 again to modify other times in the programme.

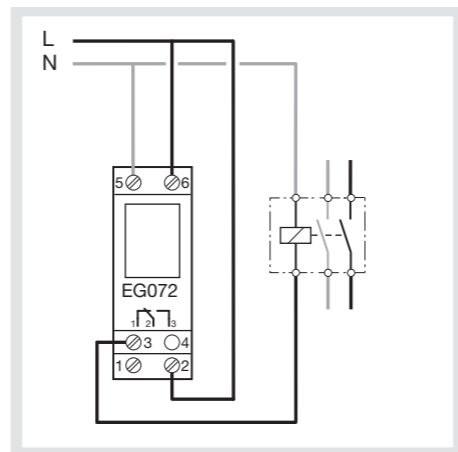
4. Validate by pressing P . The present time and day are displayed, together with the symbol \* , marking the modification in the programme.

## Return to pre-recorded programme

Press P : Display first step of programme. Press ●↑ for 4 seconds.

The \* symbol disappears; the time switch has returned to the pre-recorded programme.

## Electrical connections



## Technical specifications

**Technical specifications**  
 - Supply 230V~ +10%/-15% 50Hz/60Hz  
 - Power consumption = 1 VA  
 - Output 1 changeover contact  
 - Cut-off power  
 • Reductive load μ 16A / 230 V~ AC1  
 • Inductive load μ 3A / 230 V~ cos φ = 0,6  
 - Protection degree IP20  
 - Type of insulation II  
 - Maximum operating height 2000mm  
 - Rated impulse voltage 4 kV  
 - Upstream circuit breaker 16 A  
 - Voltage and current declared for the needs of EMC emissions tests 230 V~ / 0,5 A

Independent panel-mounted (DIN rail) control device

**Functional characteristics**  
 - Time precision ±1min per day at 20 °C  
 - Working reserve by lithium battery 3 years' accumulation for current breaking  
 - Action type 1B  
 - pollution category 2  
 - software structure class A

**Environment**  
 - Operating temperature -10 to +50 °C  
 - Storage temperature -10 to +60 °C  
 - Hygrometry 90% at 20°C  
 - size 1 (17,5 mm)

**Connection by screw terminal**  
 - Max. conductor section 4 mm²  
 - Min. conductor section 1 mm²

Correct Disposal of This Product (Waste Electrical & Electronic Equipment).  
 (Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems).  
 This marking shown on the product or its literature indicates that it should not be disposed with other household wastes at the end of its working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate this from other types of wastes and recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources.  
 Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take this item for environmentally safe recycling.  
 Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product should not be mixed with other commercial wastes of disposal.

Usable in all Europe and in Switzerland

This device must be installed only by a qualified electrician according to the installation standards in force in the country.

## Warranty NOT APPLICABLE FOR AUSTRALIA

A warranty period of 24 months is offered on hager products, from date of manufacture, relating to any material of manufacturing defect. If any product is found to be defective it must be returned via the installer and supplier (wholesaler). The warranty is withdrawn if:  
 - after inspection by hager quality control dept the device is found to have been installed in a manner which is contrary to IEE wiring regulations and accepted practice within the industry at the time of installation.  
 - The procedure for the return of goods has not been followed. Explanation of defect must be included when returning goods.

6LE002377A

# EG072

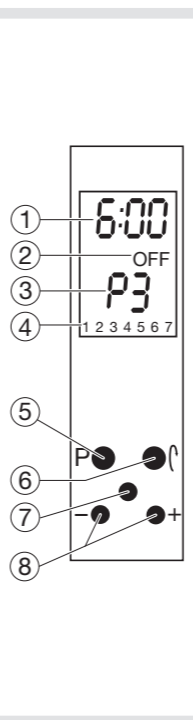
## Principio di funzionamento

L'EG072 è un interruttore orario che vi permette di pilotare automaticamente un apparecchio o un circuito elettrico dal vostro quadro. E' dotato di dieci programmi preregistrati (da P0 a P9) su alcuni dei quali (da P2 a P9), è possibile modificare gli orari in base alle vostre esigenze, scegliendo gli orari di accensione e di spegnimento.

## Presentazione

Sullo schermo :

- 1 Ora attuale.
- 2 Stato del circuito (ON = acceso o OFF = spento).
- 3 Programma in corso
- 4 Giorni ai quali si applica il programma (1 = lunedì, 2 = martedì, ecc. fino a 7 = domenica).

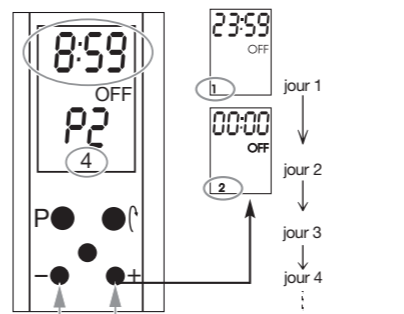


I tasti :

- 5 Scelta del programma.
- 6 Scorrimento degli orari di programmazione.
- 7 reset per azzerare il interruttore orario.
- 8 meno et più: regolazione dell'ora e modifica degli orari di programmazione.

## Regolazione dell'ora e del giorno

Es. : 8.59 – giorno 4 (giovedì)



Con - o +, fare scorrere le 24 ore dei giorni successivi fino a raggiungere il giorno e l'ora desiderati.

## Programmi disponibili

Gruppi di giorni : 1-2-3-4-5-6-7

## Interruttore orario

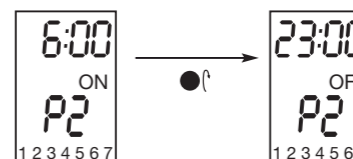
P	Giorni	Programmi
P0	1-->7	OFF non modificabile
P1	1-->7	ON non modificabile
P2	1-->7	6.00 23.00
P3	1-->7	6.00 8.00 17.00 23.00
P4	1-->7	6.00 8.00 11.00 13.00 17.00 23.00
P5	1-->5	8.00 12.00 14.00 18.00
	6-7	OFF
P6	1-->6	8.00 12.00 14.00 20.00
	7	OFF
P7	1-2-4-5	8.00 12.00 14.00 18.00
	3-6	8.00 12.00
	7	OFF
P8	1-->5	6.00 8.00 17.00 23.00
	6-7	6.00 23.00
P9	1-->5	6.00 8.00 11.00 13.00 17.00 23.00
	6-7	6.00 23.00

## Per selezionare un programma

1. Premere P più volte, fino alla visualizzazione del programma scelto (P0 a P9) – esempio : P2



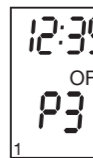
2. Premere ●↑ per visualizzare il programma.



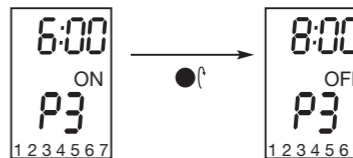
3. Confermare mediante P

## Per modificare un programma

1. Premere P più volte, fino alla visualizzazione del programma scelto (P0 a P9) – esempio : P3

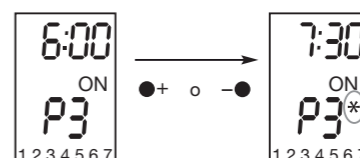


2. Premere ●↑ per visualizzare il programma.



3. Modificare se necessario gli orari di commutazione utilizzando i tasti ●+ o ●-.

Il simbolo \* segnala un passaggio di programma modificato.



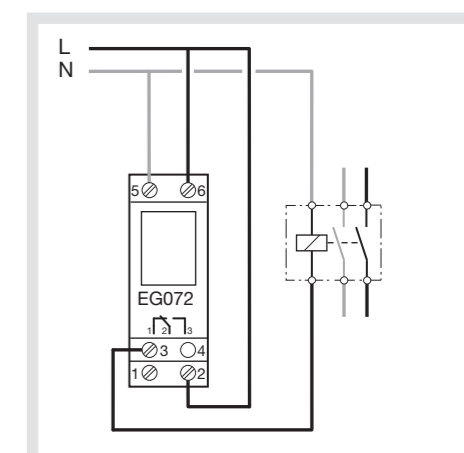
Ripetere le operazioni 2 e 3 per modificare altri orari del programma.

4. Confermare mediante P . Vengono visualizzati l'ora ed il giorno attuali, come anche il simbolo \* che indica la modifica del programma.

## Ritorno al programma preregistrato

Premere P : Si visualizza il primo passaggio del programma. Tenere premuto per 4 secondi il tasto ●↑ . Il simbolo \* scompare ; il interruttore orario è ritornato sul programma preregistrato.

## Collegamenti elettrici



## Caratteristiche tecniche

**Caratteristiche elettriche**  
 - Alimentazione 230V~ +10%/-15% 50Hz/60Hz  
 - Potenza assorbita = 1 VA  
 - Uscita 1 contatto invertitore  
 - Potere di interruzione  
 • carico resistivo μ 16A / 230 V~ AC1  
 • carico induttivo μ 3A / 230 V~ cos φ = 0,6  
 - Classe di protezione IP20  
 - Classe di isolamento II  
 - Altezza massima d'utilizzo 2000 slm  
 - Tensione assegnata d'urto 4 kV  
 - Interruttore a monte 16 A  
 Tensione e corrente dichiarate ai fini delle prove di emissioni elettromagnetiche 230 V~ / 0,5 A

Dispositivo di comando a montaggio indipendente per montaggio su pannello (guida DIN)

**Caratteristiche funzionali**  
 - Precisione dell'ora ±1 min/giorno a 20 °C  
 - Riserva di marcia mediante pila al litio cumulo di 3 anni di interruzione rete  
 - Azione di tipo 1B  
 - Grado di inquinamento 2  
 - Struttura del software classe A

**Caratteristiche ambientali**  
 - Temperatura di funzionamento -10 a +50 °C  
 - Temperatura di stoccaggio -10 a +60 °C  
 - Igrometria: 90% a 20°C  
 - Ingombro 1 (17,5 mm)

**Collegamento : mediante terminali a vite**  
 - sezione max dei conduttori 4 mm²  
 - sezione minima dei conduttori 1 mm²

Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici).  
 (Applicabile in i paesi dell'Unione Europea e in quelli con sistema di raccolta differenziata).  
 Il marchio riportato sul prodotto o sulla sua documentazione indica che il prodotto non deve essere smaltito con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dall'inopportuno smaltimento dei rifiuti, si invita l'utente a separare questo prodotto da altri tipi di rifiuti e di riciclarlo in maniera responsabile per favorire il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali. Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'ufficio locale preposto per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata e al riciclaggio per questo tipo di prodotto. Gli utenti aziendali sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto non deve essere smaltito unitamente ad altri rifiuti commerciali.

Usato in Tutta Europa and in Svizzera

L'apparecchio va installato unicamente da un elettricista qualificato secondo le norme d'installazione in vigore nel paese.

## Garanzia

24 mesi contro tutti i difetti di materiale o di fabbricazione, a partire dalla data di produzione. In caso di difetti, il prodotto deve essere restituito al grossista da cui è avvenuto l'acquisto. La garanzia ha valore solo se viene rispettata la procedura di reso tramite installatore e grossista e se dopo la verifica del nostro servizio controllo qualità non vengono riscontrati difetti dovuti ad una errata messa in opera e/o ad una utilizzazione non conforme alla regola dell'arte, ad una modifica del prodotto. Le eventuali note informative del difetto dovranno essere allegare al prodotto reso.