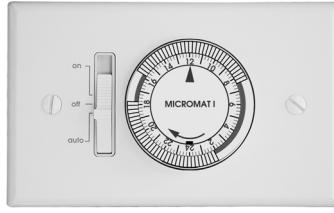


# Horloge murale

ref. 31515

<http://waterheatertimer.org/Hagar-timers-and-manuals.html>

## Horloge analogique



Programmation 24 heures



L'horloge murale encastrée a été conçue pour vous apporter confort et économies d'énergie.

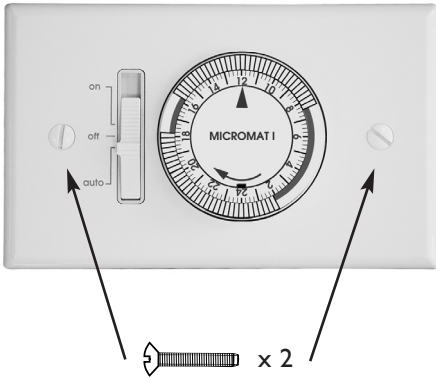
Elle vous permet de commander automatiquement ou manuellement de nombreux appareils tels que chaudières, sèche-serviettes, lampe d'éclairage...

La programmation est journalière. Chaque cavalier représente un intervalle de temps de 15 minutes.

### Installation

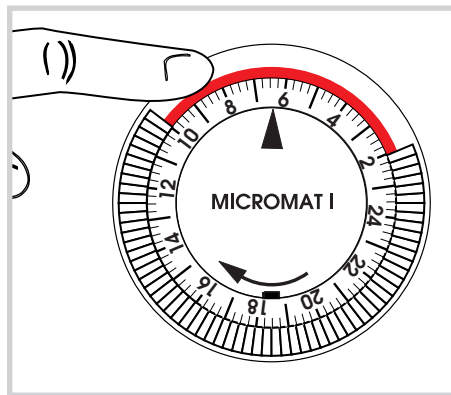
Avant toute intervention, coupez le courant. L'installation doit être réalisée par un professionnel dans le respect des normes en vigueur.

Utilisez les deux vis à tête blanche fournies pour fixer votre horloge au mur.



### Programmation

Votre horloge vous permet de définir facilement des périodes Marche/Arrêt tout au long de la journée.



Appuyez sur les cavaliers correspondants aux périodes de fonctionnement (ON) que vous désirez programmer.

Exemple de programmation journalière :  
ON = de 2.00 à 10.00.

### Caractéristiques techniques

Alimentation : 120/240 V ± 10 % 50/60 Hz  
Précision de fonctionnement : 1sec/24h  
Sortie : 16 A/250V AC I  
Permet de commander des lampes halogènes incandescentes jusqu'à 1000 W, des lampes fluorescentes (compensées ou non-compensées) jusqu'à 400 W (C=44µF) et des lampes fluorescentes compactes jusqu'à 10 x 20 W.

Température de fonctionnement : 0 °C à + 50 °C  
Température de stockage : - 20 °C à + 60 °C  
Classe d'isolation : II  
Indice de protection : IP30  
Degré de pollution : normal

**Important :** il est impératif d'utiliser un contacteur pour les charges inductives qui dépassent 8 Ampères.

### Raccordement

L : Phase  
N : Neutre  
L out : Phase commandée (charge)

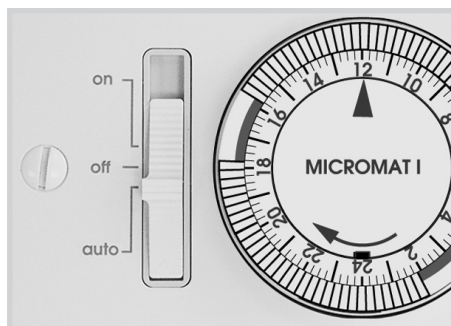
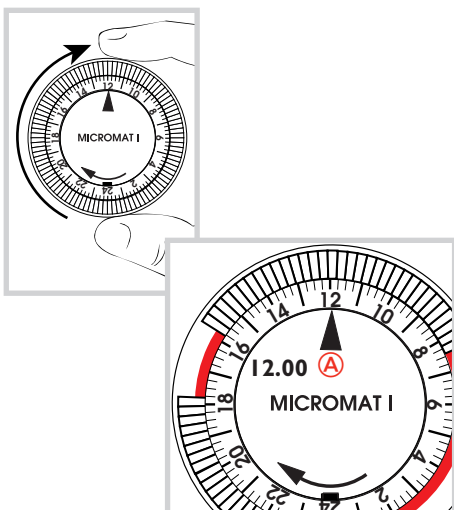
### Forçage

Vous avez la possibilité, grâce au bouton de sélection du mode, de maintenir en position marche ou arrêt la sortie votre horloge.

- ON** ==> Votre horloge est en mode "Marche" permanent
- OFF** ==> Votre horloge est en mode "Arrêt" permanent
- AUTO** ==> Votre horloge est en mode "Automatique". Elle effectue la programmation que vous avez choisie à l'aide des cavaliers.

### Mise à l'heure

Tournez le disque de mise à l'heure dans le sens de la flèche jusqu'à ce que l'heure actuelle soit en face du repère (A).



33 rue Saint-Nicolas  
B.P.50152 - 67704 SAVERNE Cedex  
Tél. 03 88 01 88 01 - Fax 03 88 01 88 90  
www.flash.fr



# Orologio murale

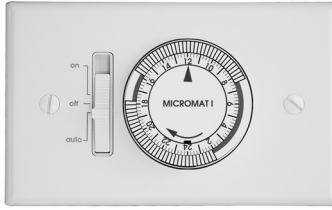
ref. 31515

## Orologio analogico

Programmazione 24 ore



**Flash**  
Il confort facile



L'orologio murale incassato è stato progettato per apportarvi comfort e risparmio energetico

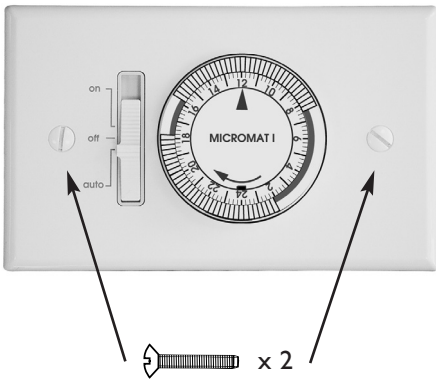
L'orologio vi permette di azionare automaticamente o manualmente numerosi apparecchi, quali caldaie, asciugasalviette, lampade d'illuminazione...

La programmazione è giornaliera. Ogni cavallotto rappresenta un Intervallo di 15 minuti

### Installazione

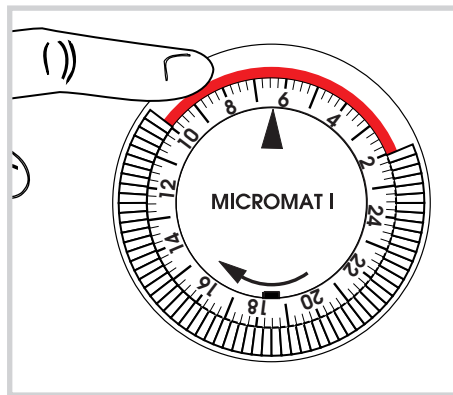
Prima di ogni intervento, staccate la corrente. L'installazione va realizzata da un professionista nel rispetto delle norme in vigore

Utilizzate le due viti a testa bianca (fornite) per fissare il vostro orologio al muro.



### Programmazione

Il vostro orologio vi permette di stabilire facilmente i periodi marcia/arresto nel corso della giornata.



Premete i cavallotti corrispondenti ai periodi di funzionamento (ON) che desiderate programmare.

Esempio di programmazione giornaliera:  
ON = Dalle 2.00 alle 10.00.

### Caratteristiche tecniche

Alimentazione: 120/240V ± 10 % 50/60 Hz

Precisione di funzionamento: 1sec/24h

Uscita: 16 A/250V AC I

Permette d'azionare le lampade alogene incandescenti fino a 1000W, le lampade fluorescenti (compensate o non compensate) fino a 400 W (C=44µF) e le lampade fluorescenti compatte fino a 10 x 20W.

Temperatura di funzionamento: 0 °C a + 50 °C

Temperatura di stoccaggio: - 20 °C a + 60 °C

Classe d'isolazione: II

Indice di protezione: IP30

Grado d'inquinamento: normale

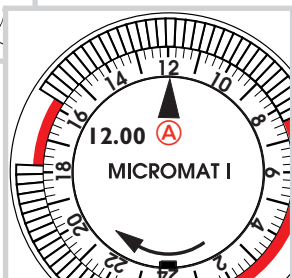
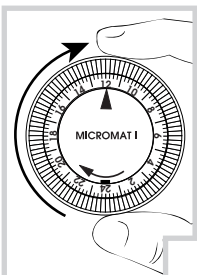
**Importante:** è tassativo utilizzare un contattore per le cariche induttive superiori a 8 Ampère.

### Allacciamento

L : Fase  
N : Neutro  
L out : Fase azionata (carica)

### Regolazione dell'ora

Ruotate il disco di regolazione dell'ora nel senso della freccia fino a quando l'ora attuale sarà di fronte al riferimento A.



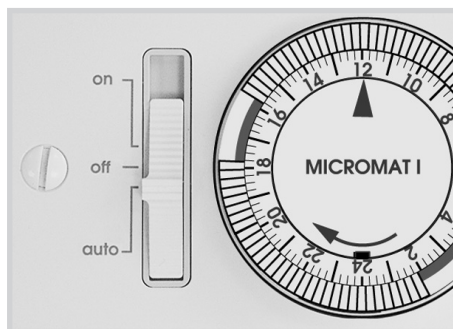
### Forzatura

Grazie al cursore di selezione del modo, avete la possibilità di mantenere in posizione di marcia (o arresto) l'uscita del vostro orologio.

**ON** ==> Il vostro orologio è in modo "Marcia" permanente

**OFF** ==> Il vostro orologio è in modo "Arresto" permanente

**AUTO** ==> Il vostro orologio è in modo "Automatico". Esso effettua la programmazione da voi scelta mediante i cavallotti.



33 rue Saint-Nicolas  
B.P.50152 - 67704 SAVERNE Cedex  
Tél. 03 88 01 88 01 - Fax 03 88 01 88 90  
www.flash.fr

**Flash**  
Il confort facile