

USER'S GUIDE

CC-5000

*Contrôleur de consommation électrique*

## SOMMAIRE

|   |           |   |           |
|---|-----------|---|-----------|
| <b>INTRODUCTION</b>                           | <b>4</b>  | • Consommation électrique (kilowatts par heure) .....     | 12        |
| <b>FONCTIONS</b>                              | <b>5</b>  | • Puissance effective de l'appareil connecté (watts)..... | 12        |
| <b>PRESENTATION</b>                           | <b>6</b>  | • Tension de l'alimentation secteur (volts) .....         | 12        |
| <b>PRECAUTIONS D'EMPLOI</b>                   | <b>7</b>  | • Intensité du courant électrique (ampères) .....         | 13        |
| <b>REGLAGES</b>                               | <b>8</b>  | • Fréquence de l'alimentation secteur (hertz) .....       | 13        |
| • Renseignement et modification du tarif..... | 8         | <b>CARACTERISTIQUES TECHNIQUES</b>                        | <b>14</b> |
| • Définition du niveau de départ .....        | 9         | <b>CONDITIONS DE GARANTIE</b>                             | <b>15</b> |
| • Mémorisation.....                           | 10        |   |           |
| • Remise à zéro.....                          | 10        |   |           |
| <b>CONSULTATION</b>                           | <b>11</b> |   |           |
| • Coût de la consommation.....                | 11        |   |           |
| • Tarif renseigné.....                        | 11        |   |           |



## INTRODUCTION

Ne consommez plus d'électricité inutilement et réduisez ainsi vos factures tout en préservant l'environnement.

Ce contrôleur de consommation électrique mesure et affiche la puissance effective en watts (W) des appareils électriques et éclairages connectés, la quantité d'électricité consommée en kilowatts par heure (kWh), ainsi que son coût après renseignement du tarif en vigueur.



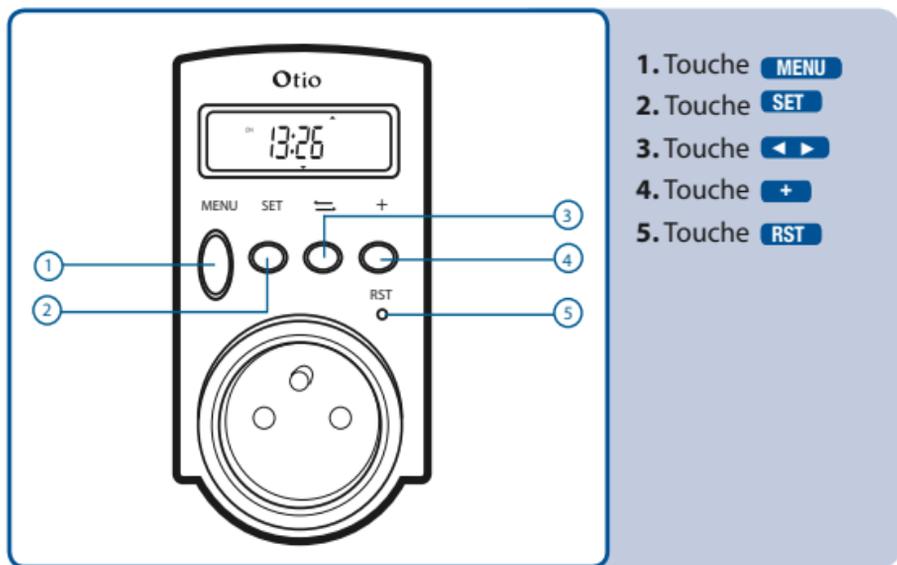


## FONCTIONS

- Identifie la puissance électrique
- Mesure la consommation électrique
- Calcule le coût de la consommation
- Affichage des mesures sur écran LCD



## PRESENTATION



6



## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

La plage de mesure du contrôleur de consommation électrique s'étend de 5 à 3680W.

Pour des puissances en dehors de ces limites, les mesures ne seraient plus correctes. De plus, le contrôleur pourrait être endommagé par des puissances supérieures à 3680W.

Le contrôleur doit être impérativement branché sur le courant secteur 230V~50Hz et seuls des appareils électriques alimentés en 230V~50Hz peuvent être connectés.

Le contrôleur est réservé à un usage en intérieur exclusivement, dans un environnement sec dont la température ambiante se situe entre +10 et +40°C.





## RÉGLAGES

Branchez le contrôleur de consommation électrique sur une prise murale et effectuez les réglages avant de connecter un appareil électrique ou un éclairage.

### ► Renseignement et modification du tarif \_\_\_\_\_

- ▷ Appuyez sur **SET**
- ▷ Pour entrer le coût du kWh, sélectionnez le premier chiffre à régler en appuyant sur **◀▶**
- ▷ Pour régler le chiffre sélectionné (celui qui clignote), appuyez plusieurs fois sur **+**
- ▷ Pour sélectionner le chiffre suivant, appuyez à nouveau sur **◀▶**
- ▷ Lorsque le tarif est renseigné, validez en appuyant sur **MENU**





## RÉGLAGES

### ► Définition du niveau de départ

---

Afin de synchroniser le contrôle de la consommation électrique avec d'autres contrôleurs, il est possible de ne pas démarrer la mesure à zéro et de définir manuellement un niveau de départ.

- ▶ Appuyez sur **SET** à deux reprises
- ▶ Pour définir le niveau de départ en kWh, sélectionnez le premier chiffre à régler en appuyant sur **◀▶**
- ▶ Pour régler le chiffre sélectionné (celui qui clignote), appuyez plusieurs fois sur **+**
- ▶ Pour sélectionner le chiffre suivant, appuyez à nouveau sur **◀▶**
- ▶ Lorsque le niveau de départ est renseigné, validez en appuyant sur **MENU**





## RÉGLAGES

### ► **Mémorisation**

---

La consommation électrique et son coût sont cumulés au fur et à mesure des fonctionnements successifs de l'appareil contrôlé, même si le contrôleur de consommation électrique est débranché.

### ► **Remise à zéro**

---

Appliquez la procédure de « définition du niveau de départ » ci-dessus pour remettre à zéro les compteurs de consommation électrique et du coût de la consommation de l'appareil contrôlé.

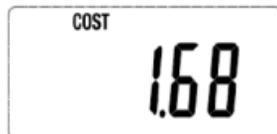




## CONSULTATION

- En appuyant successivement sur la touche **MENU** vous pouvez choisir entre les affichages suivants :

▶ **Coût de la consommation**



▶ **Tarif renseigné**



## CONSULTATION

- Consommation électrique (kilowatts par heure) \_\_\_\_\_

1234.56 kWh

- Puissance effective de l'appareil connecté (watts) \_\_\_\_\_

3680 W

- Tension de l'alimentation secteur (volts) \_\_\_\_\_

230.00 V

## CONSULTATION

► Intensité du courant électrique (ampères) \_\_\_\_\_

16.00<sup>A</sup>

► Fréquence de l'alimentation secteur (hertz) \_\_\_\_\_

50.00<sup>Hz</sup>



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Plage de mesure : 5 à 3680W
  - Puissance maximum : 16 A - 3680W
  - Alimentation : 230V~50Hz
  - Utilisation exclusivement à l'intérieur
- 



## CONDITIONS DE GARANTIE

Ce produit est garanti 2 ans contre tout vice de matière ou de fabrication dans le cadre d'une utilisation normale et du respect des préconisations d'emploi.

Pendant la période de garantie, pensez à vous munir de votre justificatif d'achat (ticket de caisse ou bon de garantie) qui vous sera demandé si vous aviez à retourner le produit à votre revendeur.

La garantie ne couvre pas les détériorations provenant d'un usage anormal ou abusif, ni les dommages dus aux surtensions du secteur ou à la foudre. L'ouverture des appareils ou leur modification par les utilisateurs entraîne la suppression de la garantie.

La responsabilité d'OTIO SAS se limite à l'échange de produits reconnus défectueux ou à leur réparation, mais ne s'étend en aucun cas aux conséquences résultant de leur mise en service, de leur usage, de leur non fonctionnement ou de leur mauvais entretien.

OTIO SAS se réserve le droit de modifier à tout moment, dans l'intérêt du consommateur, les caractéristiques ou composants de ses produits, sans préavis.





## CONDITIONS DE GARANTIE

Ce produit et les piles qu'il utilise peuvent contenir des substances potentiellement dangereuses pour l'environnement et la santé humaine. Soyez vigilant : veillez à respecter la législation en vigueur en ne jetant pas ce produit ni les piles usagées dans les ordures ménagères mais dans les containers de collecte respectifs prévus à cet effet par votre municipalité ou votre magasin.



Notre service consommateurs est à votre écoute pour vous guider dans l'installation et l'utilisation de nos produits, sur simple appel au :



 **N° Indigo 0 825 368 368**

0,150 € TTC / MN

Faites-nous part de votre opinion sur le produit que vous venez d'acheter. Vos remarques et suggestions seront accueillies par la même volonté de faire toujours plus pour vous satisfaire.

**OTIO SAS - Service Consommateurs - 26, rue Louis Guérin  
69628 - Villeurbanne Cedex - France**





ter.  
aire



www.otio.com

0903-NO\_730102-FR-01

www.otio.com

Otio is a trademark of OTIO SAS. © Copyright 2009 OTIO.