

Wattmètre et mesure de consommation - ORNO - ORN_WAT408

Notice d'utilisation et d'installation.

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Le Wattmètre orno vous permet de mesurer la consommation des appareils branchés sur sa prise gigogne.

Il permet aussi de mesurer le coût de la consommation grâce à la configuration du coût de l'électricité.

PRÉSENTATION DU PRODUIT

Ce consommètre se branche directement dans une prise de courant.

Il vous suffit ensuite de brancher dessus les équipements pour lesquels vous souhaitez faire la mesure.



Un écran LCD affiche toutes les informations de la mesure, que ce soit au niveau de l'énergie consommée ou du coût que cela représente.

INSTALLATION ET CONFIGURATION

■ Installation des piles

Tirez sur la petite languette plastique à l'arrière du produit afin de libérer la batterie et d'alimenter le produit.

Branchez ensuite le module dans une prise de courant pour pouvoir commencer l'utilisation.

A la mise sous tension, l'afficheur va afficher pendant 1 à 2sec l'ensemble des segments LCD.

Si l'écran digital ne fait pas apparaître d'information ou des informations manquantes, appuyez une fois sur le bouton RESET. Le Wattmètre va se remettre en marche.

■ Configuration du coût du kw/h

Appuyez 3 secondes sur le bouton "COST" jusqu'à que le symbole de la monnaie clignote.

Appuyez sur le bouton "UP" pour choisir le symbole qui correspond votre monnaie :

£ (Livre Sterling), \$ (Dollar américain) ou € (Euro).

Pressez sur le bouton "OK" pour confirmer la sélection.

"Dual Tariff" ou "Tariff 1" commence à clignoter, si vous voulez mesurer la consommation d'énergie de votre appareil avec deux tarifs, sélectionnez "Dual Tariff", sinon sélectionnez "Tariff 1" puis appuyez sur le bouton "OK" pour confirmer la sélection.

Si vous avez sélectionné "Dual Tariff", vous devez d'abord régler le prix du "Tariff 1".

Le premier chiffre du prix clignotera sur l'écran. Appuyez sur le bouton "UP" pour faire défiler les chiffres. Appuyez sur le bouton "SET" pour confirmer le premier chiffre.

Le deuxième numéro commence à clignoter. Appuyez sur "UP" pour le défilement des chiffres en validant le bon chiffre avec le bouton "SET" qui permet aussi de passer aux chiffres suivants. Lorsque tous les chiffres sont validés, appuyez sur le bouton "OK" pour confirmer la sélection.

Vous devez maintenant régler l'heure de démarrage du tarif "Tariff 1". Le temps clignote sur la partie supérieure du display.

Appuyez sur le bouton "UP" pour sélectionner l'heure de départ.

Appuyez sur le bouton "SET" pour confirmer.

Appuyez sur le bouton "UP" pour sélectionner les minutes de départ.

Appuyez sur le bouton "OK" pour confirmer.

Lorsque vous avez terminé le réglage du "Tariff 1", l'écran central affiche "Tariff 2" (clignote). Suivre les mêmes étapes que le "Tariff 1" pour régler le prix et l'heure de démarrage du "Tariff 2".

Note:

Pour le mode "Dual Tariff", le temps du départ du "Tariff 2" est le temps de la fin du "Tariff 1"

■ Durée d'enregistrement de la consommation

Appuyez sur le bouton "CLOCK" pour afficher la durée d'enregistrement. Le compteur (chronomètre) va se déclencher automatiquement lorsque vous branchez un appareil qui consomme plus de 2 W. Lorsque l'appareil branché consomme moins de 2 W (veille) le chronomètre s'arrête en gardant en mémoire la durée d'enregistrement.

L'écran du chronomètre commence avec "0:00", où le premier "0" visualise les minutes (quand le temps total dépasse 10 minutes, il indique deux chiffres). Les deux derniers "00" sont les secondes.

- Si le temps d'enregistrement dépasse 60 minutes, l'écran indique "0:00", où le premier "0" visualise les heures (quand le temps total excède 10 heures, il indique deux chiffres). Les dernières deux "00" sont les minutes.
- Si le temps d'enregistrement dépasse 24 heures, le chronomètre redémarre à "0.00". Le nombre de jour est alors indiqué au milieu de l'écran à droite sous DAY.

■ Réglage de l'horloge

Appuyez 3 secondes sur le bouton "CLOCK" pour que le temps situé sur la partie supérieure de l'écran commence à clignoter. Appuyez sur le bouton "UP" pour régler les heures.

Appuyez sur le bouton "SET" pour valider l'heure et passer au réglage des minutes. Lorsque les 2 chiffres des minutes clignotent, appuyez sur UP pour régler les minutes.

Pour valider les minutes, appuyez sur "OK". L'heure est maintenant réglée. Si le temps de réglage de l'horloge est trop long, la validation est automatique.

Appuyez à nouveau sur "CLOCK" pendant 3 secondes pour revenir au réglage de l'horloge

▪ Réglage de la puissance maximum pour l'alarme

Le consommètre permet de définir un seuil de consommation à partir duquel une alarme va se déclencher.

Appuyez pendant 3 secondes le bouton "ENERGY". Le premier chiffre sur l'écran clignote. Appuyez sur le bouton "UP" pour faire défiler les chiffres. Lorsque vous avez sélectionné le bon chiffre, appuyez sur "SET" pour valider et passer au prochain chiffre ... etc.

Lorsque vous avez sélectionné le dernier chiffre, appuyez sur le bouton "OK" pour valider.

CONSOMMATION MINIMALE

Si l'appareil que vous contrôlez consomme moins de 2 Watts (consommation en veille) le chronomètre qui permet d'enregistrer le temps de la consommation s'arrête. Il reprendra (sans remise à zéro) lorsque l'appareil aura une consommation supérieure à 2 W.

Si l'appareil que vous contrôlez consomme moins de 0.5 W, les enregistrements du prix de la consommation et de la consommation en Kwh s'arrêtent. La mémoire du Wattmètre permet de garder les informations enregistrées.

INFORMATIONS SUR L'ECRAN

▪ Partie supérieure de l'écran

La partie du haut de l'écran affiche l'horloge et l'affichage du temps pour la durée de mesure

▪ Partie centrale de l'écran

La partie centrale de l'écran indique les coûts de la consommation de l'électricité :

- Prix total de l'énergie en € / \$ / £ (intervalle : 0.00~9999),
- Consommation électricité totale en kWh (intervalle: 0.000~9999kWh),
- Consommation en kg CO2 (intervalle: 0.00-9999 kg CO2) :1 kWh est égal à 0.998 kg CO2,
- Consommation en kWh avec un double tarif ou un tarif unique (Tarif 1) (intervalle: 00.00~99.99 COST/kWh). Appuyez sur le bouton "COST" pour sélectionner la valeur correcte.

▪ Partie inférieure de l'écran

La partie inférieure de l'écran indique la consommation d'énergie de l'appareil qui est branché sur le wattmètre. Il y a plusieurs informations sur la consommation "ENERGY"

- Puissance en watt (intervalle: 0.0W~9999W)
- Voltage (intervalle: 0.0V~9999V)
- Fréquence (intervalle: 0Hz~9999Hz)
- Courant (intervalle: 0.000A~9999A),
- Power factor (intervalle: 0.00~1.00 pf),
- Puissance maximale en watt (intervalle: 0.0W~9999W)
- Puissance minimale en watt (intervalle: 0.0W~9999W)
- Surcharge alarme en puissance en watt (intervalle: 0.0W~9999W).

Appuyez sur le bouton "ENERGY" pour changer entre les paramètres au-dessus.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Voltage: 230Vac/50Hz
- Ampère: max. 16A
- Portée Voltage: 175Vac~276Vac
- Ecran:
- Affichage du chronomètre d'enregistrement : 0 secondes~9999 jours
- Portée puissance en watt: 0.0W~9999W
- Portée Voltage: 0.0V~9999V
- Portée Ampère: 0.000A~9999A
- Portée fréquence: 0Hz~9999Hz
- Portée prix par kWh: 0.00 COST /KWh~99.99COST/KWh
- Portée consommation en kWh: 0.000KWh~9999KWh
- Portée prix total consommation: 0.00COST~9999COST
- Portée prix par kWh: 00.00COST/KWh~99.99COST/KWh

RECYCLAGE



Ce logo signifie qu'il ne faut pas jeter les appareils hors d'usage avec les ordures ménagères. Les substances dangereuses qu'ils sont susceptibles de contenir peuvent nuire à la santé et à l'environnement.

Faites reprendre ces appareils par votre distributeur ou utilisez les moyens de collecte sélective mis à votre disposition par votre commune.

IMPORTATION

Importé pour la France par :

SARL APITRONIC

55a avenue de la Gare

63730 LES MARTRES DE VEYRE

web : <http://www.apitronic.fr>

email : contact@apitronic.fr