PRISE ECONOMIES D'ENERGIE FR

***Avertissement :** Veuillez lire ce manuel d'instructions attentivement avant d'utiliser l'instrument et le conserver pour une utilisation future.*

1. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Puissance: 230V, 45/65Hz Max 16A
- Alimentation écran : pile soudée Ni Mh rechargeable
- Précision +/- 2%

2. UTILISATION

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

Réglages :

Brancher la prise à économies d'énergie sur une prise murale et effectuez les réglages avant de connecter un appareil électrique ou un éclairage.

a) Renseignement et modification du tarif

Appuyer sur n'importe qu'elle touche pour allumer l'écran puis appuyer sur la touche COST pendant 3 secondes. Les chiffres à l'écran se mettent à clignoter.
Appuyer sur la touche FUNCTION, le premier chiffre en partant de la gauche se met à clignoter.

Pour entrer le cout du kWh, sélectionner le chiffre à modifier en appuyant sur FUNCTION jusqu'à ce que le chiffre que vous souhaitez modifier clignote.
Utiliser les touches UP ou DOWN pour changer les valeurs du chiffre qui clignote.
Une fois le tarif renseigné, appuyer sur COST pour sortir du réglage.

b) Remise à zéro

Pour remettre les compteurs de consommation et le coût de la consommation de l'appareil contrôlé à zéro, appuyer sur la touche RESET à l'aide d'un petit objet pointu non tranchant.

c) Consultation

En appuyant successivement sur la touche FUNCTION, vous pouvez choisir entre les affichages suivants (l'écran est divisé en 3 parties) :

Temps depuis lequel l'appareil est connecté via la prise à économies d'énergie (en heures et minutes jusqu'à 24h, remise à 0 après 24h)						
Puissance effective de l'appareil connecté (watts) **W**	Consommation électrique cumulée (kWh) **KWH**	Tension de l'alimentation secteur (volts) **V**	Intensité du courant électrique (ampères) **A**	Puissance minimum enregistrée (watts) **W**	Puissance maximum enregistrée (watts) **W**	--
Coût total de l'électricité consommée **COST**	Nombre de jours (de 0 à 9999j) pour cette consommation électrique **DAY**	Fréquence de l'alimentation secteur (hertz) **HZ**	**Facteur de puissance***	**Lo (=minimum)**	**Hi (=maximum)**	Tarif renseigné **COST/KWH**

** Le Facteur de Puissance est défini par le rapport entre la puissance active (celle qui produit un travail utile suivant la fonction de l'appareil électrique) et la puissance apparente (celle que l'on consomme réellement). Il varie entre 0 et 1.*

3. PRECAUTIONS ET CONSEIL D'ENTRETIEN

La plage de mesure de cette prise à économies d'énergie s'étend de 0 à 3600W.
Pour des puissances en dehors de ces limites, les mesures ne seraient plus correctes. De plus la prise à économies d'énergie pourrait être endommagée par des puissances supérieures à 3600W.
Si vous branchez un appareil dont la puissance est supérieure à 3600W, l'appareil affiche OVERLOAD ; débranchez immédiatement votre appareil.

Cette prise à économies d'énergie doit impérativement être branchée sur le courant secteur 230V~50Hz et seuls les appareils électriques alimentés en 230V~50Hz peuvent être connectés.

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

Mise au rebut de l'appareil :

La directive Européenne 2012/19/EC sur les déchets des Equipements électriques et Electroniques (DEEE), exige que les appareils ménagers usagés ne soient pas jetés dans le flux normal des déchets municipaux. Les appareils usagés doivent être collectés séparément afin d'optimiser le taux de récupération et le recyclage des matériaux qui les composent et réduire l'impact sur la santé humaine et l'environnement.

Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (y compris des enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de cet appareil. Il convient de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.