



Contrôleur de consommations électriques

IDK vous remercie d'avoir acheté le contrôleur de consommations électriques MPM-SO.

Important:

N'exposez pas le MPM-SO à un courant de plus de 16 A soit 3600W. Vérifiez toujours que les appareils électriques sont correctement branchés. Si vous nettoyez ce produit, débranchez-le et utilisez un chiffon sec.

Boutons:

- 1 - Le bouton «MASTERCLEAR » permet d'effacer toutes les données en mémoire dont l'heure, et les programmes.
- 2- Le bouton «UP» permet de régler la date, l'heure, le coût, les programmes de coûts, la puissance maximum, et de changer l'affichage de l'heure en mode 12 H [AM] ou 24h00 (pas d'affichage).
- 3 - Le bouton « SET » permet de passer successivement du mode changement de date, au mode changement d'heure, puis au mode changement des minutes.

Piles:

Insérez deux piles LR 44 en suivant les polarités, puis, à l'aide d'un tournevis cruciforme, remplacez le compartiment à piles. Appuyez sur «MASTERCLEAR» une fois les piles installées. Le contrôleur de consommations électriques peut maintenant fonctionner.

NOTE: 1/ Le compartiment à piles et les vis doivent être replacés avant usage. 2/

Enlevez les piles si vous n'utilisez pas ce produit pendant une longue durée.

Affichage:

En appuyant successivement sur le bouton «FUNC », voici ce que l'écran affichera:
VOLTac → AMP → WATT → MAX WATT → kWh → TOT AL PRICE ; TOT AL ON TIME → PRICE 1 → PRICE 2

11 Lorsque vous branchez le contrôleur sur le secteur, sans choisir aucun mode spécifique, l'écran affichera l'heure, la tension en volt (V), et la fréquence en Hz.

21 Appuyez une fois sur «FUNC », puis relâchez. Le contrôleur affichera l'heure, l'intensité en ampères (A), et le facteur de puissance en %.

31 Appuyez sur « FUNC » une deuxième fois, le contrôleur affichera alors l'heure, la puissance instantanée consommée en Watt (W), et le facteur de puissance en %.

41 Appuyez sur «FUNC » une troisième fois, le contrôleur affichera alors le pic de puissance maximal enregistré en Watt (W), l'heure à laquelle cette puissance maximale a été enregistrée, et le facteur de puissance. Si vous appuyez alors sur le bouton «FUNC » pendant 5 secondes, vous réinitialiserez cette mesure de pic de puissance enregistrée.

51 Appuyez encore une fois sur « FUNC », le contrôleur affichera l'heure, le facteur de puissance, et la consommation électrique cumulée en KW/h (1000 Watt 1 heure).

61 Appuyez une nouvelle fois sur «FUNC », le contrôleur affichera la somme des KW/h consommés (cumul des tarifs horaires PRICE 1 + PRICE 2), et les heures cumulées où il y a eu consommation électrique.

71 Appuyez encore une fois sur « FUNC », le contrôleur affichera la somme des KW/h consommés en tarif horaire 1 (PRICE 1), et les heures cumulées où il y a eu consommation électrique.

81 Appuyez encore une fois sur «FUNC », le contrôleur affichera la somme des KW/h consommés en tarif horaire 2 (PRICE 2), et les heures cumulées où il y a eu consommation électrique.

91 Appuyez une nouvelle fois sur «FUNC », le contrôleur reviendra à l'affichage initial de la tension et de la fréquence.

Pendant l'affichage des sommes des KW/h consommés en tarif horaire 1 (PRICE 1) ou tarif horaire 2 (PRICE 2), ou à l'affichage de la somme des deux tarifs, vous pouvez appuyer pendant 5 secondes sur le bouton « FUNC » afin de réinitialiser les consommations enregistrées.

IOI Lorsque l'écran affiche «---- » cela signifie que la puissance maximum dépasse la capacité du contrôleur. Une indication « OVER » clignotera en même temps.

Réglage des tarifs horaires par KW/h, et réglage de l'alerte de surconsommation:

Maintenez appuyée pendant 5 secondes la touche «FUNC » pendant l'affichage de la tension ou de l'intensité.

// Réglez le tarif horaire n°1 (par exemple heures creuses) :

- a) Appuyez sur le bouton « SET » une fois et relâchez-le, « SET » s'affichera, et la première décimale de l'unité tarifaire (en EUR) clignotera; appuyez sur « UP » pour l'ajuster.
- b) Appuyez à nouveau une fois sur «SET ». et la deuxième décimale de l'unité tarifaire clignotera; appuyez sur « UP » pour l'ajuster.
- c) Appuyez une nouvelle fois sur «SET », et la troisième décimale de l'unité tarifaire clignotera; appuyez sur « UP » pour l'ajuster.
- d) Appuyez encore une fois sur «SET », et la quatrième décimale de l'unité tarifaire clignotera; appuyez sur « UP » pour l'ajuster.
- e) Appuyez une nouvelle fois sur « SET », et la virgule clignotera; appuyez sur « UP » pour l'ajuster.
- D Appuyez sur « SET » une nouvelle fois, et les jours de la semaine vont clignoter; appuyez sur « UP » pour les ajuster.
- g) Appuyez encore une fois sur « SET », et les heures vont clignoter; appuyez sur « UP » pour régler l'heure du début de la plage de tarif horaire n° 1. La plage horaire n°] prend fin lorsque débute la plage horaire n02.
- h) Appuyez une autre fois sur « SET », et les minutes vont clignoter; appuyez sur « UP » pour les régler.

21 Réglez le tarif horaire n° 2 (par exemple heures pleines):

Appuyez sur «FUNC» une fois après avoir terminé le réglage du tarif horaire n°1. « PRICE 2 » s'affichera sur l'écran. Pour régler le tarif horaire n02, répétez les étapes ci-dessus.

3/ Réglez la consommation maximum autorisée en Watt :

Une fois réglé le tarif horaire n02, appuyez une fois sur le bouton « FUNC ».

- e) Appuyez sur « SET » une fois, « SET » et « AMP » s'afficheront; la première décimale de la consommation maximum autorisée clignotera; appuyez sur « UP » pour l'ajuster.
- e) Appuyez encore une fois sur « SET », et la deuxième décimale de la consommation maximum autorisée clignotera; appuyez sur « UP » pour l'ajuster.
- e) Appuyez encore une fois sur « SET », et la troisième décimale de la consommation maximum autorisée clignotera; appuyez sur « UP » pour l'ajuster.
- e) Appuyez encore une fois sur « SET », et la quatrième décimale de la consommation maximum autorisée clignotera; appuyez sur « UP » pour l'ajuster.

Lorsque la puissance effective d'un appareil surpassera la consommation maximale autorisée du contrôleur, le message « OVER LOAD » clignotera. Vous devez retirer l'appareil incriminé, ou régler plus haut la consommation maximum autorisée en Watt.

4/ Réglez l'heure:

Appuyez sur « SET » jusqu'à ce que « CLOCK » apparaisse sur l'écran.

- a) Appuyez sur « SET » une fois, les jours de la semaine clignoteront; appuyez sur « UP » pour l'ajuster.
- a) Appuyez encore une fois de plus sur « SET », et les heures clignoteront; appuyez sur « UP » pour ajuster.
- a) Appuyez encore une fois sur « SET », et les minutes clignoteront; appuyez sur « UP » pour ajuster.
- b) Appuyez encore une fois sur « SET », et l'écran reviendra au mode « CLOCK » ; appuyez sur « UP » pour choisir un mode d'affichage 12 heures ou 24 heures. Si vous choisissez le mode 12 heures, un petit « AM » ou un petit « PM » devrait apparaître pour indiquer qu'il s'agit de la matinée ou de l'après midi.

Une fois que tous les réglages sont terminés, vous pouvez utiliser le contrôleur en le branchant au secteur, et en branchant un appareil électrique dessus. Le contrôleur commence alors à afficher la consommation électrique et vous indique vos dépenses d'électricité.

L'écran s'éteint après une minute si aucune touche n'est appuyée, ou si le contrôleur n'est pas branché au secteur.

Caractéristiques techniques :

Tension de fonctionnement	230 V CA 50 Hz de
Echelle de mesure de la tension Précision	190 à 276 V CA +/-
de la mesure de tension Intensité et	3 %
puissance maximum tolérée Echelle de	16 A, 3 600W
mesure de l'intensité Précision de la mesure	de 0,02 à 16 A
de l'intensité Echelle de mesure de la	+/- 3 % à +/- 0,03 A
puissance Echelle de mesure de la	de 0 à 4416 W
consommation Echelle de mesure de la	de +/- 4 % soit +/- 10 W
fréquence Exactitude de l'heure	de 0 à 9999.9 KW/h
Consommation électrique	de 45 à 65 Hz
Température de fonctionnement	+/- 1 minute par mois
Alimentation par piles,	<2W
Durée de vie des piles	de -10°C à + 40 °C
	2 x 1,5 V LR 44 / AG 13
	3 mois sans connexion secteur

Cet appareil fonctionne sur 2 piles de sauvegarde LR44 / AG13.

Ne pas tenter d'ouvrir la pile. Ne jamais exposer les accumulateurs ou piles au feu, ou à une source de chaleur. ILS POURRAIENT EXPLOSER. Lorsque les accumulateurs ou piles sont épuisés, ils doivent être recyclés et remplacés. Prenez soin de jeter les accumulateurs et piles dans les bacs prévus à cet effet.

ATTENTION:

Vous ne devez pas vous débarrasser de cet appareil ou de ses accumulateurs avec vos déchets ménagers. Un système de collecte sélective pour ce type de produit est mis en place par les communes, vous devez vous renseigner auprès de votre mairie afin d'en connaître les emplacements.

En effet, les produits électriques et électroniques contiennent des substances néfastes sur l'environnement ou la santé humaine et doivent être recyclés.



Ce symbole indique que les équipements électriques et électroniques font l'objet d'une collecte sélective, il représente une poubelle sur roue barrée d'une croix.

IDK Multimédia apporte tous les soins nécessaires à l'élaboration de ses produits.

Si toutefois vous rencontrez un problème avec ce modèle, ne le retournez pas au magasin où vous l'avez acheté saILL' instructions en ce sens de notre part.

Attention: le ticket de caisse est votre seule preuve d'achat; conservez-le soigneusement ainsi que tous les accessoires présents dans la boîte. Si vous rapportez le produit, retournez-le à votre magasin complet dans son packaging d'origine accompagné d'une copie de votre preuve d'achat. Le recours en garantie ne sera valable qu'accompagné de cette preuve d'achat datée.

Contactez notre équipe de conseillers par Tél. ou par E-mail :
IDK MULTIMEDIA - Assistance téléphonique

Tél. : 0826092929
tec:hnique@idkmultimedia.com

www.idkmultimedia.com