

Réglage du seuil de détection pour les systèmes APOLLON

Nos systèmes sont réglés de base pour une détection de la consommation d'environ 60 – 70 Watts.

Le circuit électronique dispose de deux potentiomètres pour le réglage de ce seuil, en atelier ceux-ci sont ajustés à la valeur de 500 – 550 Ohm ce qui correspond à une détection à partir de 60 Watts.

Ces potentiomètres sont situés à gauche du module, le P1 -> sortie 1 / P2 -> sortie 2

Le réglage est très fin, une petite variation peut augmenter énormément la valeur, toujours contrôler celle-ci avec l'Ohmètre.

La mesure de la valeur se fait à l'aide d'un Ohmètre (pin de gauche et le point central) selon le schéma ennexte.

Dans le mesure du possible, il faut éviter de modifier ces valeurs.

Les transformateurs de courant sont situés sur la base du boîtier avec le filtre réseau (petit print sur la droite) L'impédance de ces transformateurs peut se mesurer à l'aide d'un Ohmètre (connecteur 8 pôles en haut à droite de la base du boîtier, bornes 1 – 2 pour la détection 1 et bornes 3 – 4 pour la détection 2) Cette valeur oscille à environ 550 Ohm pour chaque transformateur.

Problèmes rencontrés :

pas de détection de la consommation -> effectuer une deuxième spire autour de la ferrite du transformateur de courant
Avec les nouvelles machines, la détection du courant se fait avec le fil du neutre, les anciennes avec la phase de commande.

La machine s'arrête après quelques minutes -> contrôler la détection (symbole éclair sur l'affichage) éventuellement augmenter la valeur de l' AUTO OFF à 0600 (10 minutes) à l'aide de la clé « Super Test »

Certaines machines sont gourmandes en consommation, le display de la machine (lave-linge ou séchoir) consomme trop > 60 Watts en stand-by -> augmenter légèrement la valeur du potentiomètre correspondant à la sortie désirée, environ 700 Ohm et contrôler avec l'Ohmmètre.

En cas de problème, veuillez nous contacter directement depuis le site au N° suivants : 027 2073707 ou 078 6135496



Les potentiomètres sont situés à gauche du module, P1 -> sortie 1 / P2 -> sortie 2
La mesure de la valeur se fait à l'aide d'un Ohmmètre (pin de gauche et point central)

