

Filtre Absoplug Alpha – 50HZ+CPL

– un système de vérification du câblage de la prise y est inclus : il y a 2 voyants de bon fonctionnement : “On”, qui indique que l’appareil fonctionne, et “Phase” qui, s’il est allumé, indique que la prise est correctement câblée ; s’il est éteint, cela indique que les fils de Phase et Neutre sont inversés dans la prise et il conviendrait de faire venir un électricien pour refaire les branchements.

– une connectique adaptée à l’international (la prise de Terre n’est plus une tige qui dépasse de la prise, mais des languettes latérales)

L’**AbsoPlug Alpha** va **absorber** la pollution radiofréquences du **réseau électrique domestique**. L’**AbsoPlug Alpha** va laisser passer le **50-60 Hz** du réseau électrique normal, ainsi que le strict minimum pour le fonctionnement de la domotique. Tout le reste sera **absorbé et remis à la Terre**. Un accessoire fondamental pour **épurer le réseau électrique** de votre habitation avant d’y brancher les tapis de mise à la Terre.

L’**AbsoPlug Alpha** n’est pas un CMO, il est **complémentaire**. Le **CMO MF05** va compenser les effets biologiques des ondes électromagnétiques environnementales (WiFi, antennes relais, bluetooth, réseau électrique 50 Hz, etc)

L’**AbsoPlug Alpha** va supprimer la partie inutile des réseaux électriques, y compris les CPL non désirés des compteurs communicants.

Remarques complémentaires

Il y a **plusieurs modes de fonctionnement** de l’**AbsoPlug** :

- Un **filtre** qui va atténuer certaines fréquences parasites
- Un **réjecteur** qui va supprimer certaines fréquences
- Un **déphaseur** qui va opposer à certaines fréquences un signal opposé, les 2 s'annulant mutuellement
- Un **modulateur** de phase : au signal parasite présent dans le réseau électrique, qui n'aura pas pu avoir été filtré, réjecté ou déphasé, le modulateur de phase (spécificité **AbsoPlug**) va superposer le même signal, mais déphasé de façon aléatoire, afin que la somme de ces signaux n'ait plus d'impact biologique. Au lieu d'avoir des fréquences stables qui peuvent entrer en résonance avec les récepteurs biologiques, le signal global émis sera instable, analogue à un bruit, avec moins de risque d'impact biologique.

Certains signaux de très faibles niveaux ne sont volontairement pas supprimés, c'est pour cette raison qu'un appareil de mesure très sensible peut continuer à détecter des signaux.

Leur **impact biologique** est néanmoins **diminué voire supprimé**. Attention, l'**AbsoPlug** ne modifie pas les extrêmement basses fréquences (inférieures à 450 Hz), qui sont nécessaires au bon fonctionnement de nos appareils électriques (fonctionnant sur du 50 ou 60 Hz)

Le **MF05** reste bien sûr préconisé.

L'**Absoplug** n'est pas un brouilleur d'ondes (qui empêcherait le téléphone de fonctionner correctement, et n'aurait aucune action sur les fils électrique eux-mêmes).

Un témoignage simple : une personne chez qui les lampes tactiles s'allumaient toutes seules après l'installation du **Linky** : une fois l'**AbsoPlug installé**, la problématique a été corrigée, les lampes tactiles ne s'allument maintenant que lorsque l'utilisateur le décide.

L'**AbsoPlug Alpha** se branche dans une **prise électrique**, et il est possible aussi de brancher une rallonge électrique sur l'**AbsoPlug** (puissance maxi 1500 W ; au-delà l'**AbsoPlug** ne sera pas abîmé, mais il ne pourra pas tout absorber). Les réseaux électriques amont et aval seront **nettoyés**.

Caractéristiques techniques de l'AbsoPlug Alpha

Absorbeur hybride avec reprise PC (Prise de Courant) : la prise électrique sur laquelle est branché l'AbsoPlug Alpha n'est pas condamnée, mais peut continuer à être utilisée

1) Limiteurs intégrés (en respect de la norme en vigueur : la domotique impose qu'un minimum de CPL ne soit pas supprimé)

2) Fréquence de coupure basse 450 Hz (les courants ayant une fréquence inférieure à 450 HZ, notamment le 50 Hz, ne sont pas impactés)

3) Fréquences de limitation de rayonnement

Fonction symétrique

* Basses fréquences 450 Hz à 8,6 KHz

* Radiofréquences 8,6 KHz à 400 MHz

* CPL 9 KHz à 148,5 KHz

* CPL 1,6 MHz à 30 MHz

4) Fonctionnement symétrique Phase Neutre

5) Fonctionnement asymétrique Phase Terre

6) Fonctionnement asymétrique Neutre Terre

7) Témoin de fonctionnement (une diode verte confirme que l'AbsoPlug est en bon fonctionnement)

8) Circuits atténuations hybrides (l'AbsoPlug a des fonctions de filtre, de déphaseur, de réjecteur, de modulateur de phase, ...)

9) Circuit anti-arc (c'est l'étincelle habituellement générée quand on branche/débranche un appareil sous tension, typiquement dans les interrupteurs par exemple)

10) Voltage 85V à 240V fréquences 50 Hz, 60 Hz (le réseau électrique européen est en 230V/50 Hz, mais dans d'autres pays

les tensions et fréquences peuvent être différentes : 110V, 120 V, 50 ou 60 Hz)

11) Consommation 0° phase 0,0008KWH (ce qui représente environ 1 euro par an de consommation électrique réelle !)

12) Dimensions en mm 130 x 65 x 80 (un boîtier qui se positionne facilement sur n'importe quelle prise électrique, pour un encombrement minime)

13) Disponible en prises France ou Schuko (prise européenne)

Fo Z Générateur test 50 Ohms