

ABSOPUG

ALPHA

Protection anti-ondes électromagnétiques pour logements.

L'ABSOPUG ALPHA limite les ondes électromagnétiques générées par la pollution radiofréquences (courants rayonnants, CPL, impulsions de DIRAC...) transportée par le réseau électrique.

Générateur de bien-être, il est optimisé pour fonctionner 24H sur 24. Alternative aux câbles électriques blindés radiofréquences il se connecte simplement sur une prise murale dans l'espace à protéger (chambre en général, bureau,...). Il assainira la pièce des pollutions radiofréquences issues du **réseau électrique intérieur et extérieur au logement.**



Il protège aussi de la pollution électromagnétique issue des appareils connectés sur sa prise arrière (1500w max).

En complément, un ABSOPUG ALPHA installé au niveau de l'arrivée au tableau électrique protégera le logement de la pollution des radiofréquences issues du **réseau électrique extérieur.**

L'appareil se connecte simplement sur une prise électrique intégrée au tableau électrique ou à proximité.

Il évitera, entre autre, que les CPL utilisés sur le réseau électrique extérieur (CPL éclairage public, CPL Linky, CPL diverses télécommandes et communications) et sur le réseau électrique intérieur du voisinage (CPL domotique, CPL numériques, CPL box etc), ne viennent rayonner dans le logement.

L'ABSOPUG ALPHA est adapté à cette application (EN 55022, EN 50065, CPL G2 G3 UIT). Il est équipé de 2 limiteurs d'efficacités (impédance min et niveau min) pour ne pas interférer avec les amplificateurs et les récepteurs CPL extérieurs au logement.

ABSOPUG

ABSOPUG

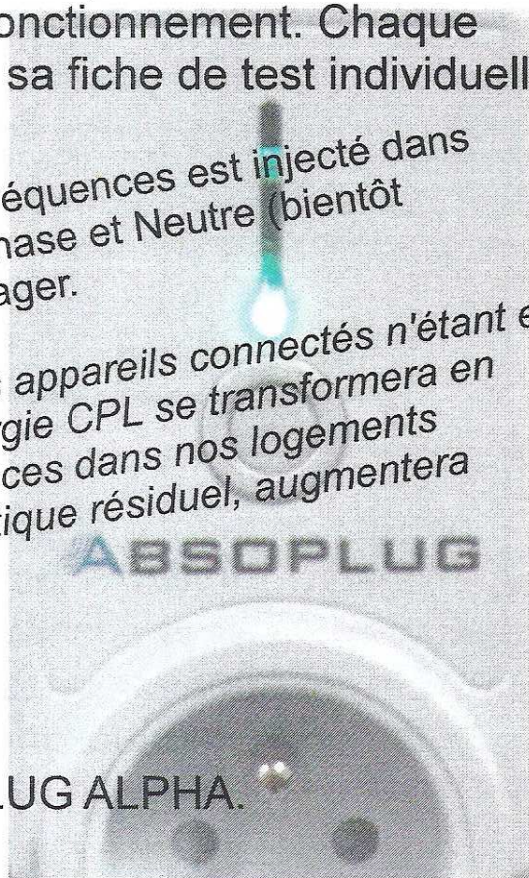
ALPHA

Conçu et assemblé en France, conforme aux normes CE, sans entretien ni réglage, ni frais d'installation, l'ABSOPUG ALPHA se fait oublier tout en nous protégeant. Branché en continu toute l'année, sa consommation électrique est quasiment nulle. Un témoin lumineux atteste de son bon fonctionnement. Chaque appareil (garanti 2 ans) est livré avec sa fiche de test individuelle.

CPL : Courant Porteur Ligne.

Dans notre cas, un signal alternatif radiofréquences est injecté dans le réseau électrique 230V (50Hz) entre Phase et Neutre (bientôt la Terre sera aussi utilisée) et va se propager.

Le réseau électrique (non torsadé) et les appareils connectés n'étant en général pas blindés, une partie de l'énergie CPL se transformera en ondes électromagnétiques radiofréquences dans nos logements (ce qui, ajouté au niveau électromagnétique résiduel, augmentera le niveau de rayonnement ambiant).



Caractéristiques techniques ABSOPUG ALPHA.

Absorbeur hybride avec reprise PC.

1/ Limiteurs intégrés.

2/ Fréquence de coupure basse 450Hz.

3/ Fréquences de limitation du rayonnement.

Fonction symétrique.

Basses Fréquences 450Hz à 8,6KHz.

Radiofréquences 8,6KHz à 400MHz.

CPL 9KHz à 148,5KHz.

CPL 1,6MHz à 30MHz.

4/ Fonctionnement symétrique Phase Neutre.

5/ Fonctionnement asymétrique Phase Terre.

6/ Fonctionnement asymétrique Neutre Terre.

7/ Témoin de fonctionnement.

8/ Circuits atténuations hybrides.

9/ Circuit anti-arc.

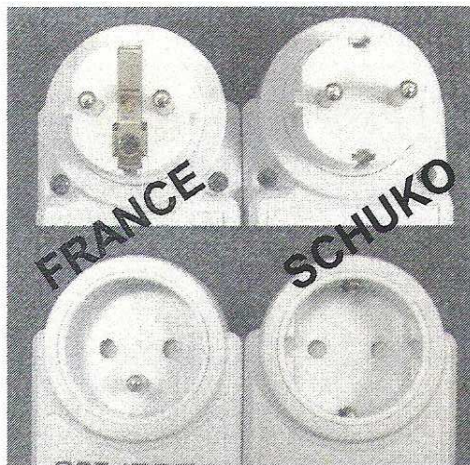
10/ Voltage 85V à 240V Fréquences 50Hz, 60Hz.

11/ Consommation 0°phase 0,0008KWH.

12/ Dimensions mm 130 x 65 x 80.

13/ Disponible en prises France ou Schuko.

Fo Z Générateur test 50 Ohm.



Sous réserve de modifications

Nous vous remercions de votre confiance.

ABSO plug est la solution alternative aux câbles électriques blindés pour diminuer le rayonnement des ondes électromagnétiques.

Il se connecte sur une prise de courant murale et absorbe quasiment tous les CPL et courants rayonnants RF (coupure haute 400MHz) présents dans les câbles électriques environnants, supprimant ainsi les ondes électromagnétiques générées.

Il absorbera aussi les courants RF rayonnants des appareils câblés sur sa prise de courant (utiliser une rallonge multiprise, ne pas dépasser 1500W).

L'efficacité maximale de l' ABSOPLUG ALPHA pourra être atteinte après un laps de temps de 48H à 72H (résonances rémanentes de l'installation), sa consommation électrique étant très faible quelques milliampères, ne pas le débrancher inutilement (il faudra à nouveau 48 à 72H pour retrouver l'efficacité max).

En général un ABSOPLUG ALPHA suffit dans une pièce (chambre par exemple).

En complément un autre peut être connecté au niveau du tableau électrique.

L' ABSOPLUG ALPHA fonctionne sur plusieurs modes avec une installation électrique conforme (Prise murale. Terre. Neutre, Phase à droite).

Dans tous les autres cas certaines fonctionnalités seront inopérantes.

Garantie qualité produit:

Votre ABSOPLUG ALPHA a été testé au niveau absorption et continuité.

Développé en France le produit est conforme aux normes CE.

L' ABSOPLUG ALPHA est garanti 2 ans.

Recommandations importantes.

Ne pas essayer d'ouvrir l' **ABSOPLUG ALPHA**.

- Danger de décharges électriques.
- Risque de brûlure ou de coupure (composants électroniques).
- Perte de garantie.

Fonctionnement en zone sèche (pas d'utilisation en extérieur craint l'humidité).

Ne pas surcharger la prise dédiée au câblage d'appareils extérieurs 1500w max.

Ne pas introduire de pièces métalliques dans les ouïes d'aération.

ABSOPLUG ALPHA est câblé sur le réseau électrique, prendre toutes les précautions nécessaires.



Connecter sur une prise murale à proximité de l'espace à protéger.

Lueur verte.

Indicateur de fonctionnement.

Connexions d'appareils (si nécessaire).

1500W Max.

Utiliser une rallonge multiprises pas de bipolite ou triplite.