



DESCRIPTION

Assèchement des murs des rez-de-chaussée et sous-sols affectés par les remontées d'humidité grâce à la technologie sans fil multifréquences SmartPolar®.

OPÉRATION SYSTÈME

L'appareil multifréquences SMART POLAR émet un signal à très basse fréquence qui agit sur les molécules d'eau présentes dans les murs, inversant leur polarité et empêchant la remontée d'humidité.

Smart Polar dispose d'un microprocesseur intégré qui fonctionne avec l'algorithme SmartPolar®. Le signal peut être personnalisé grâce à un téléphone portable, et le séchage de chacun des matériaux de construction (brique, pierre, mur, béton...) peut être optimisé, quelle que soit l'hétérogénéité et l'épaisseur du mur.

Chaque matériau de construction a sa fréquence de séchage optimale, et notre système multifréquences s'adapte pour maximiser la pénétration et la capacité de séchage de chacun d'entre eux.

Il existe différents appareils selon la surface à couvrir. Le diamètre d'action de l'appareil détermine la zone de couverture.

MODELES

Diamètres : D12 / D16 / D20 / D24 / D30 / D44/ D60

Dimensions : 220x220x50,5 mm

Poids : environ 850 grammes

ALIMENTATION

Transformateur indépendant 12VDC 230V, 50-60 Hz.
La LED verte indique une alimentation correcte.
La LED rouge indique un problème.
La LED bleue indique que la connexion à distance est activée.

BOITIER

Protection IP 40, résistance aux chocs
ASA+PC-FR (UL 94 V-0)
Gris clair RAL 7035. IP40

INSTALLATION

Facile à installer. Il suffit de le visser au mur. Un gabarit papier est fourni avec chaque appareil pour faciliter la pose de ce dernier.

REGULATION

Conformité CE
2013/35/UE
2014/35/UE (LVD)
2014/30/UE (CEM)
2014/53/UE (ROUGE)

Consommation moyenne

0,5W. Cela signifie un coût estimé à moins de 10 euros/an.