



# WiPLUG

## la solution simple en DMX sans fil

Outil indispensable pour vos prestations, le WiPLUG permet de disposer d'une sortie DMX partout où il y a un point d'alimentation :

- ✓ se présente comme un prolongateur intelligent : recopie la puissance et fournit une sortie DMX
- ✓ boîtier petit et robuste
- ✓ disponible sur la bande des 2.4 GHz ou en double bande 2.4 + 5.8 GHz pour les environnements difficiles
- ✓ support du RDM
- ✓ configuration simple et rapide grâce à un seul bouton en face avant
- ✓ antenne haute performance fournie, existe en version avec connecteur pour raccorder une antenne externe
- ✓ compatible avec l'ensemble de la gamme Wireless Solution (G3 et G4)



l'émetteur



le récepteur

### Le saviez vous ?

Un système W-DMX est très simple à mettre en oeuvre : il suffit au minimum d'un émetteur et d'un récepteur. Un émetteur peut aussi être utilisé avec plusieurs récepteurs, le système ressemble alors à un splitter virtuel, chaque récepteur recopiant l'intégralité de l'univers DMX.

La technologie à saut de fréquence (AFHSS) utilisée permet d'adapter automatiquement la bande et le canal de transmission en fonction du trafic détecté, ce qui permet une cohabitation sans interférence avec d'autres systèmes (WiFi, micros HF, intercom...)



# spécifications techniques

|            |                                 |  |
|------------|---------------------------------|--|
| Récepteurs | Cordon de raccordement          | HO7RN-F 1,5 mm2 - longueur 2 m - fiche double standard FR & schuko |
|            | Recopie électrique              | sur prise NF (ou schuko) 10/16 A femelle à clapet                  |
|            | Courant disponible sur la prise | MAX. 16A (à protéger en amont)                                     |
|            | Puissance consommée             | MAX. 5W (protection par fusible)                                   |
|            | Connecteur DMX                  | XLR 3 ou 5 points Neutrik  |
|            | Norme DMX                       | USITT DMX512/1990 - DMX512-A - RDM : ESTA E1.20                    |
|            | Gamme de fréquence (2,4 GHz)    | 2402 - 2479 MHz  |
|            | Gamme de fréquence (5,8 GHz)    | 5725 - 5875 MHz  |
|            | Sensibilité                     | -96 dBm (avec 0,1% d'erreur de transmission)                       |
|            | Portée avec antenne standard    | 600 m (mesuré en environnement urbain standard. Peut varier)       |
|            | Matière & couleur               | acier peint noir   |
|            | Dimensions                      | 118 x 93 x 63 mm   |
|            | Poids                           | 1,2 Kg   |
|            | Indice de protection            | IP 30  |
|            | Température                     | -20 à +45 °C   |

|          |                                |   |
|----------|--------------------------------|---|
| Emetteur | Cordon de raccordement         | HO7RN-F 1,5 mm2 - longueur 2 m - fiche double standard FR & shuko |
|          | Puissance consommée            | MAX. 5W (protection par fusible)                                  |
|          | Connecteur DMX                 | XLR 3 ou 5 points Neutrik   |
|          | Norme DMX                      | USITT DMX512/1990 - DMX512-A - RDM : ESTA E1.20                   |
|          | Gamme de fréquence (2,4 GHz)   | 2402 - 2479 MHz   |
|          | Gamme de fréquence (5,8 GHz)   | 5725 - 5875 MHz   |
|          | Puissance d'émission (2,4 GHz) | MAX. 400 mW (rabaissée à 100 mW pour la compatibilité européenne) |
|          | Puissance d'émission (5,8 GHz) | 500 mW  |
|          | Matière & couleur              | acier peint rouge   |
|          | Dimensions                     | 118 x 93 x 63 mm  |
|          | Poids                          | 1,2 Kg  |
|          | Indice de protection           | IP 30   |
|          | Température                    | -20 à +45 °C  |

## références

WIPLUG-TTT-U-V-W

- TTT : LRX = Récepteur / 2,4 GHz  
PRX = Récepteur / 2,4 & 5,8 GHz / indication du niveau de réception / RDM  
PTX = Emetteur / 2,4 & 5,8 GHz / RDM
- U : 3 = XLR 3 points  
5 = XLR 5 points
- V : A = Antenne intégrée  
N = Connecteur d'antenne (N femelle)
- W : F = Prise femelle NF (récepteurs uniquement)  
S = Prise femelle shuko (récepteurs uniquement)