

# HomeBox 2.0

Maîtrisez votre consommation de fioul,

HomeBox 2.0, solution domotique destinée aux particuliers désirant gérer leur fioul de manière précise et réduire ainsi leurs consommations énergétiques.

## Applications

Solution domotique pour le résidentiel

- Surveillance en continue du niveau de fioul
- Consultation des niveaux de cuve via une plateforme Internet sécurisée et disponible 24h/24 & 7J/7 ou sur Smartphone
- Gestion des consommations et optimisation des livraisons
- Gestion des niveaux bas lorsque la cuve nécessite un ravitaillement (alerte sms/mail)
- Adaptable sur cuve aérienne ou enterrée

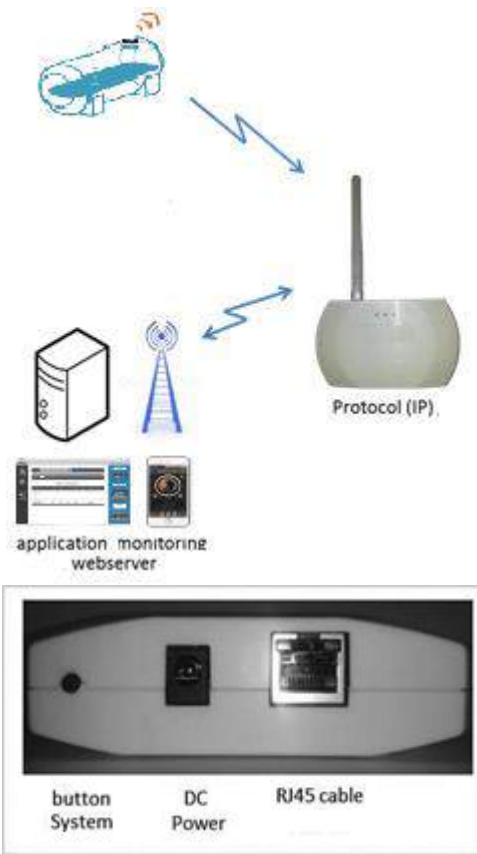
## Avantages

- Facilité d'installation et de configuration
- Plug & Start. Alimentation 9V DC via votre Box Internet. Compatible tout opérateur.
- Transmission radio entre la cuve et la HomeBox 2.0
- Technologies ultra son pour la mesure des niveaux de fioul
- Solution autonome sur piles pour la sonde de niveau, durée de vie 5 ans. Un simple orifice suffit
- Gestion des niveaux par alerte de seuil bas
- Indication des niveaux & consommations journalières et mensuelles sur smartphone
- Certifications CE, RoHS, IP67



# Spécification

Caractéristique	Paramètre
Dimensions	121mm (W) x 26mm (D) x 73mm (H)
Poids	100g
Casing	ABS
Température de fonctionnement	-10°C to 60°C/14°F to 140°F
Storage Temperature de stockage	-20°C to 60°C/-4°F to 140°F
Humidité	20% to 80%
Environnement	Indoor pour la HomBox 2.0 et outdoor pour la sonde
Fréquence radio	433.92 MHz EU
Reception sensitive	-100dBm to -110dBm @ 0.001 BER
Porté radio (sonde)	200m (433.92MHz) en champ libre
Alim HomeBox 2.0 (DC)	Transfo 220V AC- DC 9V-30mA
Application smartphone	Compatible sous Android et iTunes. Accès sécurisé
Indication des status	Trois LEDs, Vert, Orange & Rouge indication de l'état de status et synchronisation de la sonde, IP trafic & connexion serveur.
Synchronisation sonde	Aimant inclus dans le guide utilisateur
Connexion serveur	Bouton système de reset et appel forcé au serveur



# Conformité

EN 55022	Limitation et Méthode de mesures des perturbations des ondes radio.
EN 61000	Compatibilité électromagnétique
EN 53011	Radio-fréquence pour milieu Industrial, scientific et medical (ISM)
EN 60435-1	Sécurité des appareils électroniques et domestiques
EN 300 120-3	Compatibilité électromagnétique & spectre radio maître ERM & SRD
ETSI EN 301 479-3	Compatibilité électromagnétique & spectre radio maître ERM & EMC
RoHS	Oui

