Concentrateur énergie HBS

REF : CHBS

Concentrateur énergie, RT2012

Résumé

Concentrateur énergie HBS

Description

Description:
Le concentrateur énergie RT2012 est un module compact compatible avec les requis de la directive RT2012. Il collecte les informations de consommation énergétique des logements (ou des parties communes d'un immeuble) issues de différents capteurs pouvant lui être reliés directement (Tores de mesure de courant, compteurs de chauffage, d'eau chaude, d'eau froide ou de gaz). Ces compteurs doivent disposer d'une sortie impulsionnelle pour usage tiers afin de permettre la collecte des informations de consommation.
Livré avec un tore 75A réf T75HBS (longueur du câble: 60 cm)

Entrées/sorties:
• 1 entrée TIC
• 4 entrées pour Tore de mesure de courant (T75HBS)
• 4 entrées impulsionnelles pour compteur
• 1 récepteur Wm-Bus (10 connections simultanées)
• 2 ports RJ45 pour raccordement au réseau colonne et au moniteur

Fonctions:
• Paramétrage par logiciel de gestion VisiosoftWeb
• Sauvegarde des données sur 3 ans

Installation: (voir schéma)
Le concentrateur énergie s'installe dans la gaine technique du logement (idéalement dans le coffret de communication). Le moniteur doit être raccordé au module énergie, lui-même raccordé au switch de

Photos et caractéristiques non contractuelles. Crédit photos URMET FRANCE - SA au capital de 600 000€ - RCS : Pontoise 329767594 - Ne pas jeter sur la voie publique

URMET FRANCE • Paris Nord 2 • 94 rue de la Belle Étoile
CS 56331 Roissy-en-France • 95941 Roissy Charles De Gaulle Cedex
Tél. 01 55 85 84 00 • Fax. 01 41 84 68 28 • info@urmet.fr • www.urmet.fr

colonne par un câble RJ45 (minimum cat5e). Le switch alimente le module énergie et le moniteur. Le raccordement du concentrateur aux différents capteurs dépend des moyens de production d'eau chaude sanitaire et de chauffage. Voir fiches solutions RT2012.

Caractéristiques Techniques

• Dimensions : boîtier DIN 12 modules
• Alimentation POE (via Switch colonne) ou directe 24/48Vcc
• Voyants de fonctionnement
• Autodiagnostic intégré
• Wm-Bus: portée en intérieur 20m mini
• Entrées impulsionnelles : polarisées, distance max 200m*
• Entrée Tore: distance max 200m*
• Entrée TIC: distance max 200m*
* : paire 6/10eme

Compatibilité

Les compteurs doivent impérativement être équipés d'un émetteur d'impulsion (intégré ou en option). Voir le document "Liste des compteurs compatibles CHBS".

Accessoires

• Tore supplémentaire avec câble de 60 cm réf.T75HBS
• Modem radio Wm-Bus pour compteur impulsionnel eau/gaz réf.MWMBUSHBS

Photos et caractéristiques non contractuelles. Crédit photos URMET FRANCE - SA au capital de 600 000€ - RCS : Pontoise 329767594 - Ne pas jeter sur la voie publique

URMET FRANCE • Paris Nord 2 • 94 rue de la Belle Étoile
CS 56331 Roissy-en-France • 95941 Roissy Charles De Gaulle Cedex
Tél. 01 55 85 84 00 • Fax. 01 41 84 68 28 • info@urmet.fr • www.urmet.fr