



Communiqué de presse commun

KNX Association cvba
De Kleetlaan 5 Bus 11
B-1831 Brussels-Diegem
Belgium

Tel.: +32 (0) 2 775 85 90
Fax: +32 (0) 2 675 50 28

info@knx.org
www.knx.org

Publication européennes des premières spécifications du système de la mesure intelligente

Septembre 2009

Avancée importante : figawa, KNX et ZVEI se mettent d'accord sur des Spécifications Ouvertes du Système de Mesure communes

- Système de Mesure Ouvert (OMS) - ouvert, indépendant des fabricants, interopérable
- Nouvelles spécifications déjà soumises à la normalisation internationale (CEN) en tant que proposition d'article de travail récent
- Certification neutre pour assurer l'interopérabilité

Bruxelles/Cologne/Francfort, 1er septembre 2009. – L'initiative du « système de mesure ouvert » des associations de fabricants figawa, KNX et ZVEI a édité une définition d'interface et de périphérique ouverte, indépendantes des fabricants, interopérable et appelée « *Spécification Ouverte de Système de Mesure* ». Le système de mesure ouvert (OMS) est la seule définition de système Européen représentant une approche uniforme pour tous les médias (l'électricité, gaz, chaleur et eau, y compris sous-mesurage). Actuellement, les

caractéristiques de l'OMS sont passées en revue par le Comité Européen de Normalisation (CEN) en tant que proposition d'article de travail TC 294. Les spécifications de l'OMS sont disponibles sur Internet à l'adresse www.openmetering.org.

De mai 2007, plusieurs groupes de travail de l'initiative de la Mesure Ouverte ont vérifié l'utilisation des normes existantes et ont défini des suppléments ou des concrétions en cas de besoin. Pour le transfert de données entre les compteurs actuels et le concentrateur de données MUC - défini en tant que communication primaire - la norme EN 13757 a été identifiée comme seule norme courante applicable aux dispositifs régulateurs. Cette norme définit le M-Bus comme interface physique (câblée et sans fil), aussi bien qu'un protocole de données. L'EN 13757 est conforme également à la norme de KNX.

La communication à distance est définie par des normes Internet approuvées, avec le transfert directement par l'intermédiaire d'une connexion DSL dans le bâtiment, par l'intermédiaire des réseaux de téléphone portable tels que GPRS, ou par l'intermédiaire de la technologie de PLC sur la ligne de distribution d'énergie.

Pour la visualisation détaillée (visualisation de consommation), le raccordement du système d'automatisation de bâtiment vers l'utilisateur, et pour de futurs services tels que la gestion de tarif et de charge, la norme universelle KNX (ISO/IEC 14543) s'applique.

Dans le travail sur les spécifications, des intérêts internationaux ont été également respectés, depuis la future fonctionnalité de mesure intelligente doivent être harmonisée partout en Europe. Pour atteindre ce but, la coopération avec KEMA a été établie

pour harmoniser les spécifications avec les règles NTA 8130/DSMR Néerlandaises.

Comme matière importante pour permettre l'acceptation des systèmes de mesure intelligents, les conditions de la protection des données et la gestion d'accès de données ont été également tenues en compte.

Le Groupe Ouvert de Système de Mesure a déjà lancé les prochaines étapes pour l'exécution de la norme : un corps neutre définira bientôt un système d'homologation obligatoire pour assurer la compatibilité de tous les dispositifs dans la pratique, comme défini dans les spécifications de l'OMS.

Pour de plus amples informations contacter :

Dr. Norbert Burger, figawa - und Wasserfach e.V., Cologne, drburger@figawa.de gaz de Firmen im de der de Bundesvereinigung

Heinz Lux, KNX Association , Bruxelles, heinz.lux@knx.org

Peter Krapp, ZVEI - der Elektronindustrie e.V., Francfort Am Main, krapp@zvei.org Zentralverband

figawa

Pendant plus de 75 ans figawa - compagnies dans les industries de l'eau de gaz et - avait représenté des fabricants et des prestataires de service impliqués dans la fourniture d'approvisionnements de gaz et en eau aux niveaux national et européen. Figawa se voit comme corps technique et scientifique indépendant représentant ses membres et se mettant en avant pour la garantie de qualité, recherche et développement. Indépendamment de la protection et des règles de sécurité fondamentalement applicables publiées comme législation, les experts dans les domaines de l'eau et du gaz compilent leurs propres règlements techniques supplémentaires et éditent ces derniers de façon autonome. Figawa est représenté parmi les autorités des normes nationales (DVGW et DIN, DKE) et internationales (CEN, CLC, OIN) et participe activement à la conception des normes techniques à un niveau européen.

KNX

L'association KNX est le créateur et le propriétaire de la technologie KNX - la NORME mondiale pour toutes les applications dans le contrôle de la maison et du bâtiment, s'étendant de l'éclairage et de la commande d'obturateur à de divers systèmes de sécurité, chauffage, ventilation,

climatisation, surveillance, alarme, contrôle de l'eau, gestion de l'énergie, mesures intelligentes aussi bien que des appareils électroménagers, audio/vidéo et bien plus. KNX est la norme mondiale pour le contrôle de la maison et du bâtiment avec une conception simple, indépendante des fabricants, utilisant l'outil de programmation (ETS), avec un ensemble complet de supports de communications supportés (TP, PL, RF et IP) aussi bien qu'un ensemble complet de modes de configuration supportés (système et mode facile). KNX est approuvé comme norme européenne (EN 50090 du CENELEC et EN 13321-1 du CEN) et internationale (ISO/IEC 14543-3). Cette norme est basée sur plus de 19 ans d'expérience sur le marché comprenant ses prédécesseurs, l'EIB, EHS et BatiBUS. Plus de 170 compagnies membres dans le monde entier ont presque 7000 produits certifiés KNX dans leurs catalogues. L'association KNX a des accords de partenariat avec plus de 30.000 compagnies d'installateurs dans 80 pays. www.knx.org