

Communiqué de presse

Berne, le 2 juin 2021

SmartGridready lance les bêta-tests

Le label SmartGridready apporte une contribution importante au futur approvisionnement énergétique, capable de communiquer de manière intelligente, en garantissant l'intégration sûre et simple des appareils, systèmes et installations, ainsi que leur connexion au réseau électrique. Les propriétaires de bâtiments et d'installations bénéficient ainsi de sécurité pour leurs investissements. Dans la couche d'information, les déclarations forment progressivement une place de marché de profils fonctionnels associés à des exigences minimales obligatoires, garants d'interchangeabilité et d'interopérabilité. Ces profils fonctionnels peuvent être étendus à volonté et ne définissent PAS les applications proprement dites. Ainsi, les innovations et les extensions restent possibles à tout moment.

Finalité des bêta-tests

Au cours des derniers mois, l'association SmartGridready a développé une première version de label. Elle a notamment défini les exigences et les processus de déclaration, et a élaboré des outils d'assistance correspondants. Les tests alpha ayant été conclus avec succès, la phase de bêta-test est désormais à l'ordre du jour. Dans ce cadre, les processus définis, les contenus des déclarations, ainsi que les outils d'assistance développés doivent être testés au sein de processus « réels » et leur pertinence doit être vérifiée (p. ex. en ce qui concerne la robustesse des processus, les contenus de la déclaration elle-même, ainsi que le niveau de détail des descriptifs des processus et des exigences). Le concours et le soutien des acteurs du marché sont essentiels à cet égard.



Label



Catégories « Product » et « Communicator »



Objectif du label SmartGridready

L'apport du label aux solutions (« passerelle entre la technique du bâtiment et le réseau électrique ») réside dans l'intégration plus simple et standardisée des appareils et des fonctions, ainsi que dans l'aide au remplacement ou à l'extension des solutions existantes.

Pour les fabricants et les intégrateurs (par exemple les SSII, les gestionnaires de réseaux de distribution, les fournisseurs de solutions), les avantages sont la concentration sur l'application et son utilité, plus que sur l'intégration de la communication. Le label doit ainsi simplifier la diffusion de solutions énergétiques intelligentes (qu'elles soient au service du réseau ou du client) et créer une place de marché pour des composants interopérables.

Dans cette perspective, le label de qualité « SmartGridready », nouveau mais déjà largement reconnu, doit se positionner efficacement sur le marché, tant en Suisse qu'au niveau international.

Entreprises participant aux bêta-tests : www.smartgridready.ch/betatest

Contact pour les médias

SmartGridready
Falkenplatz 11
Case postale
3001 Berne

Matthias Gerth
Secrétaire général
+41 31 313 33 23
info@smartgridready.ch
www.smartgridready.ch

À propos de SmartGridready

La Suisse dispose de la législation la plus moderne du monde en matière d'énergie et d'approvisionnement en électricité. Pour mettre en œuvre la Stratégie énergétique 2050, des réseaux électriques intelligents, également appelés « smart grids », sont indispensables. Ainsi seulement, le nouveau monde de l'énergie, caractérisé par une efficacité électrique accrue et une production d'électricité renouvelable et décentralisée, deviendra bientôt réalité. À l'avenir, tous les appareils électriques devront pouvoir communiquer avec le smart grid. L'association « SmartGridready » a pour but de développer et de diffuser un label garantissant cette communication.

Des appareils tels que les pompes à chaleur, les lave-linge et les stations de recharge pour voitures électriques doivent à l'avenir pouvoir échanger des informations avec le réseau électrique et les installations de production grâce au label « SmartGridready ». Un approvisionnement en électricité plus efficace, plus décentralisé et plus sûr deviendra ainsi possible.

L'association s'inscrit dans le prolongement des résultats d'un projet mené depuis 2017 et soutenu par SuisseEnergie. L'association « SmartGridready » fait office de point d'information pour ses membres (une quarantaine actuellement). Avec l'aide de professionnels du secteur, elle définit les spécifications du label, encourage la collaboration interdisciplinaire et organise des formations et des stages. Pour les fabricants et les distributeurs de produits compatibles « SmartGridready », elle offre la possibilité de faire certifier leurs appareils, applications et systèmes. Les spécifications du label sont coordonnées avec les instances internationales de normalisation (CEI, ISO, CEN, CENELEC).

L'association « SmartGridready » a été fondée le 29 mars 2019 au Palais fédéral. Parmi ses membres fondateurs, on compte des entreprises suisses de renom du secteur des réseaux de distribution et du bâtiment, ainsi que des associations et des hautes écoles spécialisées.