



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Deerlijk, le 14 janvier 2019

BATTERY SUPPLIES PRÉSENTE DE NOUVELLES SOLUTIONS POUR LE STOCKAGE D'ÉNERGIE RENOUELVABLE

Le spécialiste des batteries Battery Supplies, dont le siège est à Deerlijk, étudie depuis des années les options du lithium sur les marchés secondaires. Le résultat est une nouvelle offre, tant pour les batteries domestiques que pour les batteries industrielles. Les deux types de batteries permettent une meilleure utilisation de l'énergie auto-produite par les panneaux solaires (ou éoliennes). À InterSolution 2020, le salon européen de l'énergie solaire, Battery Supplies présente les deux nouveautés au public.

Nouvelle gamme de batteries domestiques : AQ-LITH® ENERGYBOX

Jusqu'à présent, lorsqu'on installait des panneaux solaires, on pouvait utiliser un compteur inverseur. Depuis peu cependant, le déploiement des compteurs numériques a commencé, de sorte que ces compteurs inverseurs et leurs avantages disparaissent. Il devient alors important de rendre votre consommation propre (rapport de l'énergie solaire que vous pouvez utiliser vous-même) aussi élevée que possible. Cela est rendu possible par l'utilisation de consommateurs intelligents (machines à laver, chaudières intelligentes, ...) et / ou grâce à l'utilisation de batteries domestiques.

Grâce aux toutes nouvelles batteries domestiques lithium-ion de 3, 5 ou 7 kWh, appelées « AQ-LITH Energybox », on peut utiliser davantage l'énergie propre produite par les panneaux solaires. En outre, en Flandre, ces batteries domestiques permettent également d'obtenir des subventions.

Comment cela fonctionne-t-il ?

Une installation avec batterie domestique mesure à tout moment l'énergie qui va vers le secteur ou en provient. Dès que l'installation détecte un surplus d'énergie solaire, elle charge la batterie. Le soir, lorsque le soleil ne fournit plus autant d'énergie, la batterie sera d'abord déchargée avant de passer au secteur, plus cher.

Batterie industrielle pour le stockage des énergies renouvelables

Battery Supplies offre également la réponse aux projets à plus grande échelle, avec une batterie industrielle robuste pour stocker les énergies renouvelables. Conçue et assemblée par Battery Supplies, la batterie stocke l'énergie excédentaire des panneaux solaires et des éoliennes et la restitue plus tard lorsque la production en a besoin. Battery Supplies s'est associé à Yuso, le spécialiste des énergies renouvelables qui assure un contrôle intelligent de la batterie et de l'onduleur. Yuso détermine quand et dans quelle mesure la batterie est chargée et déchargée en fonction de paramètres actuels et futurs tels que la consommation d'énergie, la production propre, les prix de l'énergie, les prévisions météorologiques ... Grâce à ce contrôle intelligent, la batterie est utilisée de manière optimale, de sorte qu'elle sera amortie encore plus rapidement.



InterSolution 2020

Battery Supplies présentera les deux batteries en tant que participant à InterSolution 2020, le réseau et salon professionnel de l'énergie solaire au Benelux. Des fournisseurs de renom de toute l'Europe présentent leurs dernières innovations dans le domaine des panneaux solaires et du stockage d'énergie, des systèmes d'assemblage et des techniques de contrôle, des logiciels et de la surveillance. Le salon se tient les 15 et 16 janvier 2020 à Flanders Expo Gand. La participation est gratuite. Pour plus d'informations, voir www.intersolution.be.

Soirée d'information « Énergies renouvelables : batteries domestiques »

Parce que tous les installateurs ne sont pas conscients des nouvelles possibilités, Battery Supplies, en collaboration avec VIVES University of Applied Sciences, organise une soirée d'information sur le thème « Énergies renouvelables : batteries domestiques ». Les participants seront familiarisés avec :

- l'évolution du marché du compteur numérique et la disparition du compteur inverseur ;
- les nouveaux tarifs et les subventions ;
- les avantages et les inconvénients de la batterie domestique ;
- la disposition d'une telle batterie dans un réseau existant ou nouveau ;
- les composants d'une telle installation : batterie - onduleur - compteurs - contrôleur.

Les participants pourront ensuite visiter le laboratoire, où se trouve une configuration de test de la batterie domestique avec onduleur. Cette soirée d'information dédiée aux installateurs a lieu le jeudi 20 février 2020 à 19 h 30 à VIVES Courtrai. Vous trouverez de plus amples informations sur www.vives.be/nl/thuisbatterijen.

Pour plus d'informations :

Battery Supplies

Peter Mortier

Nijverheidslaan +50/56, 8540 Deerlijk, Belgique

Téléphone : +32 (0) 56 61 79 77 ou +32 (0) 56 61 79 55

Courriel : info@batterysupplies.be

Web : www.batterysupplies.be

Battery Supplies livre aussi tout ce qui a trait de loin ou de près aux batteries. La gamme comprend entre autres des accumulateurs pour voitures et camions, des batteries pour les machines de nettoyage industrielles, les élévateurs à ciseaux, les nacelles élévatrices, les voiturettes de golf, les chariots élévateurs, les UPS... Viennent encore s'ajouter à cela tous les accessoires comme entre autres les chargeurs de batterie, les systèmes de remplissage et les systèmes d'entretien, ainsi que l'entretien et la réparation de batteries et chargeurs.



Battery Supplies a vu le jour en 1999 et compte plus de 90 employés. L'entreprise affiche un chiffre d'affaires de plus de 39 millions d'euros. Battery Supplies est active en Belgique et en France et exporte dans le monde entier via un réseau de distribution.