



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Deerlijk, septembre 2021

AQ-LITH® ENERGYBOX : BATTERIE DOMESTIQUE INTELLIGENTE POUR LE STOCKAGE D'ÉNERGIE SOLAIRE

Le marché de l'énergie est en constante évolution. L'ère des compteurs inverseurs est bientôt révolue. De plus, le tarif de capacité et les tarifs variables seront introduits l'année prochaine. L'optimisation de l'autoconsommation sera dès lors essentielle pour garder le contrôle sur votre facture d'énergie. C'est possible en utilisant des consommateurs intelligents, mais également en installant une batterie domestique. L'AQ-LITH® Energybox de Battery Supplies est la solution idéale. Ces batteries lithium-ion de 3, 5 ou 7 kWh (extensibles à 10 et 14 kWh) stockent l'énergie excédentaire des panneaux solaires et la restituent à la demande. Vous utilisez ainsi encore mieux votre propre production d'énergie !

Energybox nouvelle génération

L'expert en batteries Battery Supplies propose une nouvelle gamme de batteries pour le stockage d'énergie renouvelable. L'AQ-LITH® Energybox pour utilisation domestique en est un bel exemple. Cette batterie intelligente mesure constamment l'énergie qui vient et qui va sur le réseau. Dès que l'installation constate que l'énergie solaire est épuisée, elle charge la batterie. Lorsque le soleil ne fournit plus d'énergie en suffisance, les batteries sont tout d'abord déchargées avant de commuter vers le courant de secteur plus cher.

La batterie domestique permet également de lisser la consommation de pointe. Après l'installation, une app permet de monitorer en continu la consommation d'énergie des panneaux solaires et de la batterie. Pratique pour vérifier la consommation réelle et le rendement effectif, et pour intervenir le cas échéant. En bref, grâce à l'AQ-LITH® Energybox, il est possible d'augmenter aisément l'autoconsommation de 30 % et de réduire sensiblement la facture d'énergie.

Grande nouveauté : l'Energybox peut désormais également communiquer avec l'onduleur. Cela permet d'affiner davantage la gestion des batteries et de consulter les données relatives aux batteries via internet.

Trois capacités

Battery Supplies propose son EnergyBox dans trois capacités en fonction de la consommation d'énergie : 3, 5 et 7 kWh. Cette batterie domestique peut en outre être installée en parallèle jusqu'à 14 kWh. L'EnergyBox compacte abrite des cellules LiFePO4 qui garantissent une durée de vie plus longue et un niveau de sécurité élevé. La garantie de la batterie est de 8 ans. Toutefois, la longévité de cette dernière est plus importante, ce qui permet d'optimiser le retour sur investissement.

Last but not least : en Flandre, ces batteries domestiques peuvent également bénéficier de subsides allant jusqu'à 300 EUR/kWh utile. Vous trouverez tous les détails sur le site web officiel



www.vlaanderen.be. Dans la pratique, cela représente respectivement 600, 1.200 et 1.500 euros de subsides pour l'AQ-LITH® EnergyBox de 3, 5 et 7 kWh.

Réseau d'installateurs

Battery Supplies ne livre ou n'installe pas elle-même les batteries domestiques chez les particuliers. Nous pouvons heureusement compter sur un large réseau d'installateurs expérimentés qui se feront un plaisir d'installer cette Energybox chez vous. Faites-nous signe et nous trouverons l'installateur idéal près de chez vous.

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.