

تجربة بطارية المجتمع

بطارية المجتمع هي حلٌ على أساس بطارية مشتركة تُقام في إحدى المناطق المحلية



كيف تشترك ومن المؤهل للاشتراك

يستطيع الزبائن الذين لديهم ألواح طاقة شمسية في المناطق المشمولة بالتجربة أن ينضموا إلى تجربة بطارية المجتمع. توجه إلى www.ausgrid.com.au/sharedbattery وتحقق مما إذا كنت في إحدى مناطق التجربة وسجل رغبتك.



إذا لم تكن الإنجليزية لغتك المفضلة، يُرجى استخدام خدمة الترجمة المجانية بالاتصال على الرقم 131 450



131 450

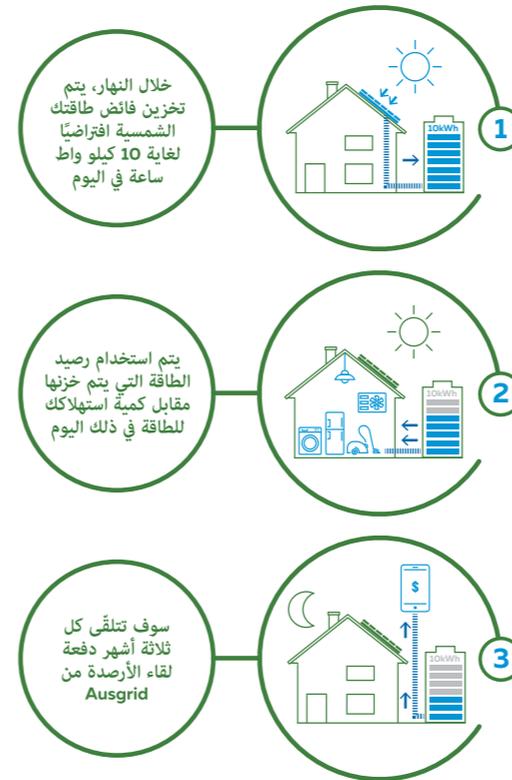
أطلقت Ausgrid تجربة بطارية المجتمع لمدة سنتين

تقوم Ausgrid بتركيب ثلاث بطاريات مجتمع على شبكتها في مناطق ذات استخدام مرتفع للطاقة الشمسية.

ستتيح المرحلة الأولى من التجربة لزبائن الطاقة الشمسية القريبين من بطاريات المجتمع الاشتراك في تجربة مفهوم افتراضي جديد لتخزين الطاقة.

تهدف التجربة إلى إثبات كيف أن:

- فوائد بطاريات المجتمع يمكن تقاسمها بين الزبائن المحليين والمجتمع الأوسع وشبكات الكهرباء، و
- بطاريات المجتمع يمكن أن تساعد على التوفير من التكلفة وزيادة القدرة على استخدام الطاقة المتجددة ودعم إقدام العائلات والمؤسسات التجارية على استخدام الطاقة الشمسية.



كيف يتم العمل في تجربة بطارية المجتمع

- ليست هناك تكلفة مقابل الاشتراك أو المشاركة في التجربة
- يمكنك البقاء مع شركة إمدادك الحالية ودفع فواتيرك كالمعتاد
- تستمر شركات إمدادك بتخفيض ثمن الطاقة التي تدفعها مقابل كل الطاقة المصدّرة منك بما فيها أية طاقة يتم تخزينها افتراضياً
- ستقوم Ausgrid بعرض محاكاة للفوائد التي يمكنك أن تتلقاها من خدمة التخزين في بطارية المجتمع
- سيتم حساب الدفعات من Ausgrid على أساس الطاقة الشمسية التي تصدّرها وكمية الطاقة التي تستهلكها .

تجربة جديدة للطاقة الافتراضية

ستختبر تجربة بطارية المجتمع طريقة جديدة لإدارة استهلاك الطاقة المنزلية.

ستقوم Ausgrid بتركيب جهاز قياس على مقربة من محوّل الطاقة الشمسية أو علبة مفاتيح الكهرباء في عقارك، وهو سيقبس تدفق الكهرباء إلى البيت ومنه.

يستطيع الزبائن متابعة تدفقات الطاقة الافتراضية على تطبيق الجهاز المحمول وبوابة على الإنترنت، حيث سيرون أيضاً فائدة التخزين في بطارية المجتمع.

فوائد بطاريات المجتمع

- يمكن لزبائن الطاقة الشمسية أن يحصلوا على فوائد أكبر من الطاقة النظيفة التي يولّدونها
- ليس على زبائن الطاقة الشمسية أن يقوموا بتركيب وصيانة بطاريات خاصة بهم
- تساعد بطاريات المجتمع زبائن الطاقة الشمسية على دعم زيادة كمية الطاقة المتجددة في الشبكة
- يمكن أن تساعد بطاريات المجتمع زبائن الطاقة الشمسية في تخفيض أسعار الطاقة من خلال عرض مرن بدلاً من الاستثمار في الأعمدة والأسلاك التقليدية