



Bestellstart für xStorage Home: Energiespeicher von Nissan und Eaton für das Eigenheim

- **Serie von sechs Produkten, Preise ab 3.500 Euro (zzgl. MwSt.)**
- **Cleveres Energiemanagement für Zuhause spart Stromkosten**
- **Mit neuen oder wiederaufbereiteten Batterien aus Elektroautos bestückt**

Nissan und das Energieunternehmen Eaton bauen ihr Angebot an xStorage Home Energiespeichersystemen für Eigenheime aus. Kunden können damit selbst steuern, wie und wann sie Energie in ihren eigenen vier Wänden nutzen wollen. Insgesamt stehen sechs Produkte zur Auswahl, die ab Dezember in Deutschland, Großbritannien und Norwegen bestellbar sein werden. Weitere europäische Märkte werden in den nächsten Monaten folgen.

Die mit dem Stromnetz oder erneuerbaren Energiequellen wie Solarzellen verbundene xStorage Speichereinheit trägt zur Reduzierung von Stromkosten bei: Sie kann aufgeladen werden, wenn erneuerbare Energien verfügbar oder die Stromkosten günstig sind (zum Beispiel bei Nacht), und den gespeicherten Strom dann zu Zeiten hoher Nachfrage und teurer Stromkosten wieder abgeben. Bei hoher Belastung des Stromnetzes oder bei Stromausfall dient die Einheit als Reservespeicher. Das System ist außerdem darauf vorbereitet, gespeicherte Energie ins Netz einzuspeisen, wenn die Nachfrage und die Kosten hoch sind. Nutzer können damit gespeicherte oder etwa per Solarzellen gewonnene Energie an das öffentliche Netz verkaufen; es wird erwartet, dass Energieunternehmen ihren Kunden schon in naher Zukunft diese Möglichkeit eröffnen werden. Durch das intelligente heimische Energiemanagement können Nutzer ihre Stromrechnung senken. Und wenn das System mit dem Smartphone verbunden ist, können die Kunden mit einem Fingertipp die gewünschte Energiequelle auswählen.

Die sechs Systeme der erweiterten xStorage Home Produktlinie unterscheiden sich bei Kapazität und Anschaffungskosten. Kunden können außerdem wählen, ob das Gerät neue oder wiederaufbereitete Batterien aus Nissan Elektrofahrzeugen nutzt. Die Preise für die xStorage Home Einheiten beginnen bei 3.500 Euro (zzgl. MwSt. und Installation) für ein 3,5-kW-System mit wiederaufbereiteten „Second-Life“-Batterien, die 6-kW-Einheit kostet 3.900 Euro (zzgl. MwSt. und Installation). Systeme mit neuen Batterien kosten zwischen 5.000 (zzgl. MwSt. und Installation) und 5.580 Euro (zzgl. MwSt. und Installation); hier gewährt Nissan eine auf zehn Jahre verlängerte Garantie. Inbegriffen ist auch ein Inverter, der das Speichern und Nutzen von Sonnenenergie erlaubt, die über heimische Solarzellen gewonnen wurde.

„Energiekosten und -verfügbarkeit sind wichtige Themen für uns alle. Mit diesem Produkt, das wir jetzt in Europa anbieten, sind die Kunden endlich in der Lage, die Kontrolle über ihre eigene Energieversorgung zu übernehmen“, sagt Paul Willcox, Chairman von Nissan Europe. „Schon jetzt ist die Nachfrage überwältigend, deswegen freuen wir uns besonders, dass wir unseren Kunden mit dem erweiterten xStorage Portfolio eine noch größere Auswahl bieten können. Wir sind davon überzeugt, dass xStorage Home echte Vorteile für ein intelligenteres, erschwinglicheres und nachhaltigeres Energiemanagement bringt.“

„Die Menschen in Europa verlangen immer mehr nach alternativen Energiemanagement-Lösungen“, so Frank Campbell, Präsident Eaton Electrical and Corporate EMEA. „Gemeinsam mit Nissan haben wir eine Reihe bezahlbarer, sofort einsetzbarer Speicherlösungen für Zuhause entwickelt. Dabei legen wir besonderen Wert darauf, versteckte Kosten zu vermeiden und die Gesamtbetriebskosten auf ein Minimum zu reduzieren.“

Das neue xStorage Home Portfolio bildet den Auftakt zu einem längerfristigen Engagement beider Unternehmen. Dabei werden sowohl für private als auch für gewerbliche Kunden entsprechende Produkte eingeführt – darunter das neue xStorage Buildings als leistungsstarke, nachhaltige industrielle Speicherlösung, die künftig in der Amsterdam ArenA als Stromspeichersystem installiert wird.

Weitere Informationen zu der Produktserie: www.eaton.eu/energystorage

[TEXTENDE]

Über Eaton

Eaton ist ein Energiemanagement-Unternehmen und hat 2015 einen Umsatz von 20,9 Milliarden US-Dollar erzielt. Eaton bietet energieeffiziente Lösungen, die den Kunden dabei helfen, elektrische, hydraulische und mechanische Energie effizienter, sicherer und nachhaltiger zu nutzen. Eaton beschäftigt rund 97.000 Mitarbeiter und verkauft seine Produkte in mehr als 175 Ländern. Weitere Informationen unter www.eaton.com.