NAEXT
NAEXT
ENERGY
NACHHALTIGKEIT WEITER GEDACHT

Der HEXAGON Batteriespeicher

NAEXT bringt Elektrofahrzeuge und Gebäude zusammen

Bei NAEXT denken wir nicht in Schubladen, sondern im Kreis. Mit dem NAEXT Kompensator und dem HEXAGON haben wir zwei kreislaufgerechte Produkte entwickelt, die Elektrofahrzeuge und Gebäude zusammenbringen. Der NAEXT Kompensator verwandelt deinen Verbrenner in ein klimafreundliches Elektrofahrzeug. Über die Jahre verlieren die Batteriemodule im NAEXT Kompensator an Kapazität. Dann sind sie für ein Elektrofahrzeug, das zum Beispiel beim Anfahren in kurzer Zeit eine hohe Leistung abruft, nicht mehr ausreichend und werden von uns ausgewechselt. Da der Leistungsbedarf von stationären Speichern 15-mal geringer ist, können wir die Batteriemodule aus dem NAEXT Kompensator optimal in unseren Gebäudespeicher - den HEXAGON - integrieren.

Scheint die Sonne, produziert deine Solaranlage viel Strom. Diesen kannst du im HEXAGON in großen Mengen zwischenspeichern. Wenn du im Gebäude Strom benötigst, kannst du ihn aus dem Speicher entnehmen. Zusätzlich kannst du dein Elektrofahrzeug mit dem gespeicherten Strom beladen.

Der Strom - und damit auch der Speicherbedarf in Gebäuden ist sehr unterschiedlich. Aus diesem Grund haben wir den HEXAGON so konzipiert, dass er unterschiedliche Bedarfe erfüllen kann. Ein Akkumodul kann 18 kWh Strom speichern. Ist dein Bedarf höher, können wir bis zu vier Module integrieren, die dann maximal 72 kWh Strom aufnehmen. Du willst eine autarke Insellösung aufbauen und dich so vom öffentlichen Stromnetz unabhängig machen? Auch dann ist der HEXAGON die optimale Wahl!

RESSOURCENSCHONEND

In den HEXAGON integrieren wir kreislaufgerecht Second-Life-Batterien aus Elektrofahrzeugen.

FLEXIBEL

Der HEXAGON passt sich an den jeweiligen Speicherbedarf eines Gebäudes individuell an.

KLIMAFREUNDLICH UND ZUKUNFTSWEISEND

Der HEXAGON ist für dich die ideale Besetzung, wenn es darum geht, große Mengen Sonnenstrom zu speichern oder das Elektroauto mit Ökostrom zu beladen. Außerdem kannst du mit ihm eine autarke Insellösung aufbauen.

Technische Daten

SPEICHERTYP	modularer Hochvoltspeicher
LEISTUNGSAUFNAHME /-ABGABE	modular 8kW bis 64kW
ANSCHLUSS	400V (AC)
WALLBOXFUNKTION	22kW Ladeleistung (AC)
AUFSTELLUNGSORT	Außenbereich
TEMPERIERUNG	wassergeführt
INSELFUNKTION	400V Insel mit max. 64kW
ERWEITERUNG	kaskadierbar bis ca. 500kWh

Innovativ & durchdacht

Wir entwickeln innovative Produkte, die den Kreis zwischen Mobilitäts- und Gebäudewende schließen.

Klimafreundlich & kreislaufgerecht

Wir produzieren klimafreundliche Produkte für Fahrzeuge und Gebäude kreislaufgerecht.

Expertise & Antrieb

Unsere Ingenieure vereinen fachliche Expertise aus dem Flugzeug- und Fahrzeugbau mit der Umwelttechnik.

Denn wir wissen, dass wir jetzt radikale Ideen brauchen, um den Klimawandel aufzuhalten.

NAEXT GmbH | Beckedorfer Bogen 21 | 21218 Seevetal | info@naext.de