

Sicher. Skalierbar. Wirtschaftlich.

INTILION bringt modularen Indoor-Gewerbespeicher auf den Markt

Paderborn, 9. Juni 2021. Die INTILION GmbH hat heute Vormittag bei einem digitalen Product Launch erstmals ihren neuen Gewerbespeicher INTILION | scalestac präsentiert. Das modulare Indoor-Energiespeichersystem für Stadtwerke, Kommunen, Industrieunternehmen und Landwirte lässt sich in 25-kVA-Schritten von 25 kVA auf bis zu 400 kVA erweitern. Die Lade- und Entladeleistung kann dabei zwischen 0,5C und 2C frei gewählt werden. Die Kapazität beträgt je nach Kundenwunsch zwischen 123 kWh und ca. 1 MWh.

Vom Schwimmbad bis zum Elektrofahrzeug

„Mit unserem neuen Speichersystem setzen wir Maßstäbe in punkto Flexibilität“, freut sich INTILION-Produktmanager Martin Peters. Nutzer können mit dem skalierbaren System sowohl Lastspitzen kappen, den Eigenverbrauch optimieren oder einen Stromausfall überbrücken als auch ein Elektrofahrzeug innerhalb kürzester Zeit laden oder sogar ein ganzes Schwimmbad CO₂-frei beheizen.

Dabei passt der Stromspeicher durch jede Standardtür und lässt sich auch bei niedrigen Raumhöhen einfach installieren. Monteure müssen die vorgefertigten Schränke nur noch mit den Stromschienen verbinden, was die Montagezeit auf weniger als einen Tag reduziert. Über die offenen Modbus/TCP-Schnittstellen lassen sich auch Energiemanagementsysteme anderer Hersteller schnell und bequem einbinden.

Niedrige Brandlasten, hohe Betriebssicherheit

Für die Batteriezellen verwendet INTILION Lithium-Eisen-Phosphat. Dank des umfassenden Sicherheits- und Brandschutzkonzepts, das die HOPPECKE-Schwester von ihren Großspeichern abgeleitet hat, sind niedrige Brandlasten und einfache Abnahmen durch die Feuerwehr garantiert.

„Wir testen und benchmarken sämtliche Basiskomponenten in unseren hauseigenen Laboratorien. Dadurch sorgen wir für einen zuverlässigen Betrieb“, erklärt Peters. Über die INTILION Cloud können die Performance der Systeme überwacht und alle Daten analysiert werden. Bei Bedarf unterstützt INTILION seine Kunden bei den Analysen sowie beim Aufbau, der Inbetriebnahme und der Wartung des Speichersystems. Gemeinsam mit HOPPECKE greift das Unternehmen auf ein Netzwerk aus mehr als 300 lokalen Servicetechnikern zurück.

Von Skaleneffekten profitieren

Die Systemkosten sind gering, weil INTILION für den INTILION | scalestac bereits vorhandene Komponenten wiederverwendet hat. „Außerdem zahlen unsere Kunden nur für Features, die sie auch wirklich benötigen, was den Preis im Vergleich zu Wettbewerbsgeräten deutlich reduziert“, ergänzt Manuel Schmidt, der bei INTILION den Geschäftsbereich Energy Storage & Solutions verantwortet. „Mit dem INTILION | scalestac werden wir unseren

Marktanteil weiter steigern. Es ist unser Anspruch, innerhalb der nächsten drei Jahre Marktführer für stationäre Energiespeicher in der DACH-Region zu sein.“

Das Speichersystem kann ab sofort bestellt werden. Die Auslieferung startet im vierten Quartal.

Reminder: Online-Pressekonferenz um 14 Uhr

Bei unserem digitalen Product Launch um 11 Uhr haben wir das System erstmals unseren Kunden präsentiert. Als Pressevertreter laden wir Sie um 14 Uhr zu einer exklusiven Online-Pressekonferenz ein, bei der wir Ihnen unser Unternehmen und sämtliche Produktdetails vorstellen. Wählen Sie sich einfach unter folgendem Link ein:

<http://bit.ly/INTILION>

Über die INTILION GmbH

Die INTILION GmbH ist eine 100%ige Tochterfirma der Accumulatorenwerke HOPPECKE Carl Zoellner & Sohn GmbH. Das Unternehmen wurde 2019 gegründet und konzentriert sich seitdem auf die Entwicklung und Produktion qualitativ hochwertiger, sicherer und zuverlässiger Lithium-Ionen-Energiespeicherlösungen. Neben stationären Systemen für die Zwischenspeicherung regenerativer Energien bietet INTILION Antriebsenergiespeicher für Flurförderzeuge und Hochvoltssysteme für Züge und andere Schwerlastanwendungen an.

INTILION ist Marktführer bei kritischen, systemrelevanten Infrastrukturen und überzeugt seine Kunden insbesondere durch seinen ganzheitlichen Ansatz, seine hochwertigen Produkte und seinen kompetenten Service.

Bildunterschriften:

Bild 1: Modular erweiterbar: Die Leistungsmodule des neuen Gewerbespeichers scalestac.

Bild 2: Kompakt: Der neue scalestac passt durch jede Standardtür und lässt sich auch bei niedrigen Raumhöhen installieren.

Ein PDF der Pressemitteilung und Bildmaterial finden Sie unter folgendem Link:

https://pressedownload.pr-krampitz.de/20210609_INTILION.zip

Herausgeber:

INTILION GmbH
Wollmarkstraße 115c
33098 Paderborn

Pressekontakt:

Krampitz Communications

Iris Krampitz, Marie-Theres Demmer

Tel. +49 221 912 49949

E-Mail: contact@pr-krampitz.de

Abdruck honorarfrei. Um ein Belegexemplar an den Pressekontakt wird gebeten.