

**Solar Energy South Africa**

**Intilion scalestac South Korea**



## Intilion scalestac South Korea

---



### INTILION bezieht European Battery Hub in Paderborn

INTILION , scalestac. 154-616 kWh bis 1200 kWh, indoor. Großspeicher. INTILION , scalecube. 1 MWh bis zu 100 MWh, outdoor. Technologien. Brandschutzsystem. Cloud Services. Blitzschutzkonzept. INTILION und Hartmann International blicken bereits auf eine langjährige Partnerschaft zurück. „Sie befinden sich an unserem Heimatstandort in

### Batteriespeicher-Förderprogramm Thüringen

Thüringen fördert im Rahmen des Solar-Invest Investitionen in die nachhaltige Erzeugung von Strom und Wärme aus Solarenergie zur Erhöhung des Eigenverbrauchs von Strom aus Photovoltaik. Die Beratung und Entwicklung von tragfähigen Konzepten zur Vorbereitung einer Investition werden auch gefördert. Außerdem sollen Mieterstrommodelle vorangetrieben werden.

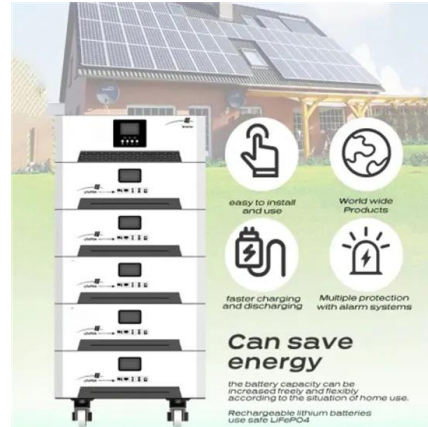


### Garantiebedingungen für das INTILION scalestac ...

INTILION Aktiengesellschaft , Wollmarktstraße 115c , 33098 Paderborn , +49 (0) 5251 69 32 0 , Garantiebedingungen für das INTILION scalestac Speichersystem . 1. Das INTILION scalestac Speichersystem ist ein AC -gekoppeltes Batteriespeichersystem für die Verwendung im industriellen

## Effective ways to reduce energy costs

Reduce peak loads: By using an energy storage system, you can reduce peak loads in consumption and avoid high grid fees. In the example below, we look at a medium-sized business with a rooftop PV system with a capacity of 70 kWp and two INTILION , scalestac units with a capacity of 308 kWh and 300 kW. Assuming the company has a 90% self-consumption ...

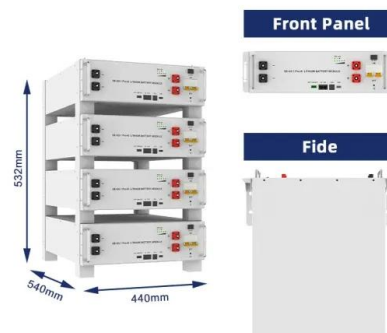


## **Energiehandel: Vorteile von Energiespeichern an der Börse**

Dieser wird von INTILION mitgeliefert. Darüber hinaus müssen Sie einen Vermarkter auswählen, der die Energie aus ihrem Batteriespeicher traden soll. Für eine detaillierte Beratung und individuelle Lösungen kann ein Beratungsgespräch mit INTILION vereinbart werden, um die spezifischen Anforderungen und Möglichkeiten zu besprechen.

## **Garantiebedingungen für das INTILION , scalestac ...**

Das INTILION scalestac Speichersystem ist ein AC-gekoppeltes Batteriespeichersystem für die Verwendung im industriellen Bereich, das ausschließlich in einem umschlossenen Batterieraum eingesetzt werden darf („Batteriesystem“). Die Kapazität des Batteriesystems ist skalierbar und beträgt zum Zeitpunkt des Garantiebeginns mindestens 154 kWh



## INTILION , scalestac



en Operating Instructions - INTILION , scalestac 1.2 1.3 Performance guarantee INTILION , scalestac comes with a performance guarantee which covers a period of 120 months or an energy throughput (1 energy throughput = charge and discharge of 90 % of nominal energy quantity) of 600 MWh in total - whatever occurs first.

## Händlernetzwerk

Der INTILION , scalestac ist unser modulares Indoor-Energiespeichersystem das u.a. durch die bedarfsgerechte Auslegung den ROI positiv beeinflusst. Er deckt Speicherkapazitäten bis 1200 kWh ab. 154 -616 kWh nominaler Energieinhalt je Einheit; 25 - 400 kVA in 25 kVA-Schritten ;



## Product Sheet INTILION , scalestac

INTILION , scalestac Secure. Scalable. Economical. An overview of all highlights Modular and flexibly expandable battery storage system at the power and capacity level Plug & Play, all-in-one, AC-coupled solution 154 kWh nominal energy capacity per rack Individual design with 25 kVA three-phase 4Q inverters of the latest

## Produktblatt INTILION , scalestac

INTILION , scalestac power Technische Daten  
 Energie (kWh) / Leistung (kVA) 1 154 kWh 2 308 kWh 3 462 kWh 4 616 kWh 25 kVA 0,16 C 0,08 C 0,05 C 0,04 C 50 kVA 0,32 C 0,16 C 0,11 C 0,08 C 75 kVA 0,49 C 0,24 C 0,16 C 0,12 C 100 kVA 0,65 C 0,32 C 0,22 C 0,16 C 125 kVA 0,81 C 0,41 C 0,27 C 0,20 C





## Neues Forschungsprojekt „INZELL“ gestartet

INTILION , scalestac. 154-616 kWh bis 1200 kWh, indoor. Großspeicher. INTILION , scalecube. 1 MWh bis zu 100 MWh, outdoor. Technologien. Brandschutzsystem. Cloud Services. (TUC) und das Zentrum für angewandte Energieforschung Bayern e.V. (ZAE). Weitere Industriepartner sind die Firma INTILION GmbH, die Bayernwerk Netz GmbH, die ...

## INTILION: Industrieller Großspeicher für Siegfried ...

INTILION , scalestac. 154-616 kWh bis 1200 kWh, indoor. Großspeicher. INTILION , scalecube. 1 MWh bis zu 100 MWh, outdoor. Technologien. Brandschutzsystem. Cloud Services. Blitzschutzkonzept.



## INTILION

Wir stehen für zukunftsfähige und nachhaltige Energiespeicher-Lösungen für Gewerbe, Industrie und Netzinfrastruktur. Unser Ziel ist es, die bestehende Energie aus sauberen und erneuerbaren Energiequellen zuverlässig zu speichern und für eine kontinuierliche Stromversorgung und E-Mobilitäts-Ladeinfrastruktur nutzbar zu machen.

## [Hier passenden Batteriespeicher finden](#)

INTILION , scalestac. 154-616 kWh bis 1200 kWh, indoor. Großspeicher. INTILION , scalecube. 1 MWh bis zu 100 MWh, outdoor. Technologien. Brandschutzsystem. Cloud Services.

Einverständniserklärung\* Hiermit willige ich bis zu meinem Widerruf ein, dass die INTILION Aktiengesellschaft, Wollmarktstraße 115c, DE-33098 Paderborn meine oben



## [Batteriespeicher-Förderprogramm Berlin](#)

Basierend auf der Maßnahme des Berliner Energie- und Klimaschutzprogramms 2030 unterstützt das Stromspeicher-Förderprogramm "EnergiespeicherPLUS - Berlins Förderprogramm für Solarstromspeicher " den Kauf eines Stromspeichers. Bedingung ist, dass der Stromspeicher zusammen mit einer neuen Photovoltaik-Anlage installiert wird. Ziel ist es, die gesetzlich ...

## Checkliste Projektentwicklung INTILION , scalestac

INTILION Aktiengesellschaft , Wollmarktstraße 115c , 33098 Paderborn , +49 (0) 5251 69 32 0 , Checkliste Projektentwicklung INTILION , scalestac Vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt von INTILION entschieden haben. ...



## INTILION: Industrieller Großspeicher für Siegfried Jacob ...

INTILION , scalestac. 154-616 kWh bis 1200 kWh, indoor. Großspeicher. INTILION , scalecube. 1 MWh bis zu 100 MWh, outdoor. Technologien.



Brandschutzsystem. Cloud Services. Blitzschutzkonzept. INTILION hat ihren Sitz in Paderborn und gehört zur inhabergeführten HOPPECKE-Unternehmensgruppe, die sich durch mehr als 95 Jahre Know ...

## [Technische fiche INTILION , scalestac](#)

INTILION , scalestac Veilig. Schaalbaar. Zuinig. Alle voordelen in een oogopslag Modulair en flexibel uitbreidbaar batterijopslagsysteem bij de capaciteit en vermogen Plug & Play, alles-in-één, AC-gekoppelde oplossing 123/154 kWh nominale energie inhoud Eén tot tien 25 kVA driefasige 4Q-omvormers van de nieuwste generatie



## [Datenblatt scalebloc](#)

INTILION , scalestac. 154-616 kWh bis 1200 kWh, indoor. Großspeicher. INTILION , scalecube. 1 MWh bis zu 100 MWh, outdoor. Technologien. Brandschutzsystem. Cloud Services. Lernen Sie das Team von INTILION und unsere Produkte hautnah kennen. Karriere. Die Energiewende mitgestalten und Teil der #INTILIONfamily werden. Kontakt. ...

## [Purchasing an energy storage solution](#)

INTILION , scalestac. 154-616 kWh to 1200 kWh, indoor. Large-scale storage systems. INTILION , scalecube. 1 MWh to 100 MWh, outdoor. Technologies. Fire protection concept. Get to know the INTILION team and our products in

person. Careers. Launch your career in the energy sector and become part of the #INTILIONfamily. Contact.



## Ersatzstromfähige Batteriespeicher von INTILION stabilisieren ...

INTILION hat mit seinen Gewerbe- und Großspeichern INTILION , scalebloc, INTILION , scalestac und INTILION , scalecube die passenden Lösungen im Programm. Weil das Unternehmen die skalierbaren Geräte von 70 Kilowattstunden bis zu mehreren Megawattstunden anbietet, sind sie vielseitig einsetzbar. Vom Berghotel bis zum Megawattprojekt

### [INTILION , scalestac](#)

INTILION , scalestac Technische Daten Energie (kWh) / Leistung (kVA) 1 154 kWh 2 308 kWh 3 462 kWh 4 616 kWh 25 kVA 0,16 C 0,08 C 0,05 C 0,04 C 50 kVA 0,32 C 0,16 C 0,11 C 0,08 C 75 kVA 0,49 C 0,24 C 0,16 C 0,12 C 100 kVA 0,65 C 0,32 C 0,22 C 0,16 C 125 kVA 0,81 C 0,41 C 0,27 C 0,20 C 150 kVA 0,97 C 0,49 C 0,32 C 0,24 C



## The benefits of charging stations and energy storage for businesses

A practical example of a logistics company



implementing energy storage systems can be found here: INTILION storage systems supply e-truck fleet with energy. This showcases how a logistics business benefits from utilizing energy storage to support their electric truck fleet, contributing to both operational efficiency and sustainability.

## Contact Us

---

For catalog requests, pricing, or partnerships, please visit:  
<https://www.ian-solar.co.za>