



What is sax power?

With its new technology, SAX Power aims to start a revolution in battery technology. The SAX battery with alternating current output is based on a new type of digital switching of battery cells. The solution offers considerable advantages for e-mobility, its largest market in the long run.

What is a sax battery with alternating current output?

The SAX battery with alternating current output is based on a new type of digital switching of battery cells. The solution offers considerable advantages for e-mobility, its largest market in the long run. The team from Ulm is preparing for its financing rounds with the financing coaching by BayStartUP. What exactly is your solution about?

How does the sax power home storage tank work?

The Sax Power home storage tank converts direct current into alternating voltage without an inverter. This is made possible by cascaded bridge circuits between the battery cells. Managing Director, Dipl.-Ing.

Are sax battery storage units safe?

The SAX battery storage units are about 30 % smaller and lighter, thus saving space and weight - and cost by eliminating the inverter. They are very safe for installation and service personnel because the storage unit can be switched off in 0.2 milliseconds and there is also no risk of fire.

What is sax technology?

SAX technology can make optimal use of batteries, while today's models are limited by the weakest cell. We generate AC voltage from the cell voltages and thus have a high-voltage technology without the problems in the high-voltage range. Why is your solution so interesting for the market?

What makes sax power a melting pot of cultures & ages?

For example, the team at Sax Power includes a retired construction manager of a large industry corporation, university graduates, an international sales specialist, a software engineer who came to Germany as a refugee, and you have Chinese roots and came to Germany to study in 1988. So that really is a melting pot of different cultures and ages.



Mit der SAX-Technologie wird die Performance der Batteriereihe nicht mehr durch die schwächste Zelle der Reihe bestimmt, wodurch sich die Lebensdauer der Batterie um bis zu 50% erhöht. Um die Batterie möglichst schonend zu ???



SAX-Power Home 5,8kWh inkl. Smartmeter:
Effiziente Energieverwaltung für Ihr Zuhause (0% MwSt nach §12 Abs. 3 UStG) ??? Garantie für die Batterie: 10 Jahre ??? Umgebungstemperatur im Betrieb: 5?-35°C ??? Maximale relative ???



Selon Sax Power, cette nouvelle batterie résidentielle a été conçue pour une efficacité optimale et avec des pertes d'énergie extrêmement faibles. Son efficacité de ???



Mit ihrer neuen Technologie will SAX Power eine Revolution in der Batterietechnik einleiten. Die SAX-Batterie mit Wechselstrom-Output basiert auf einer neuartigen digitalen Schaltung von Batteriezellen. Für ihren langfristig ???



???f F\$1/2 =\$\$\$Cu?.???? a?????i? 3/4 ?? s
!Hvf???Cf? 3/4 En F_2 3/4 1/4
??F??????? (C)_g?rz%???????? ??? (R)?
??I??N%??S, |"" ??? ??>M??0



2 ? SAX Power Home 5,2 kWh Bei Bedarf an zusätzlicher Energie besteht die Möglichkeit, den SAX Homespeicher mühelos auf drei Module mit insgesamt 15,6 kWh erweitern zu lassen. Lieferzeit: ca. 10-15 Werktage



Die SAX Power Batterie bietet hierfür die Lösung. Sie speichert die überschüssige Energie der Mittagszeit ein und gibt sie zu Zeiten des hohen Bedarfs wieder ab. Durch die patentierte Schaltung der SAX Power Batterie ???



SAX Power Home Plus mit 5,8 bis 17,8 kWh liefert direkt 230 Volt in Dein Hausnetz ohne Wechselrichter. Einfachste Nachrüstung ist über eine Steckdose möglich. Zwischen der SAX ???



Pro Phase kann eine Batterie von SAX Power mit 5,76 Kilowattstunden Kapazität und 4,6 Kilowatt Leistung eingebunden werden. Dabei sind drei Installationsoptionen möglich. ???



Sax Power-,+PCS+DCDC+PCS,IGBTMOS ???