

Since its foundation in 1996, the brand EAS has kept the pioneering spirit of the company in the development and production of large format cylindrical Lithium-ion cells using a unique, compact and novel electrode production technology to ...

Wie ist EAS die batterietechnologischen Herausforderungen in der Entwicklung von AGV? „EAS konzipiert die Batterie als integralen Bestandteil des fahrerlosen Transportsystems. Wenn wir von Beginn an in die Entwicklung eines AGV involviert werden, können wir eine Batterie liefern, die die Anforderungen ihrer zukünftigen Anwendung genau trifft.

EAS Batteries GmbH excels in innovating high-performance cylindrical Lithium-ion cells and batteries for demanding applications across space, submarine, marine, and automotive sectors. Anchored in Germany, EAS employs patented production techniques to create Lithium iron phosphate (LFP) cells renowned for their safety and high power capabilities.

The Lithium iron phosphate (LFP) chemistry, used in the EAS batteries production, provides safe and outstanding charge and discharge performance when it comes to High and Ultra high-power applications. The large terminals ...

FOCUS ON. EAS takes the existing ideas and turns them into powerful solutions to overperform customers expectations. German Engineering meets the world-famous high-power and high-energy chemistry to create an innovation with practical advantages such ...

„Das hat die EAS mit EASy Marine geschafft“, sagt Dr. Klaus Brandt. „Das System erbringt pro Kilogramm Batterie die höchste elektrische Leistung der Systeme im Marinemarkt.“ Auch die Lebensdauer ist unter dem Aspekt Reduce entscheidend - insbesondere aufgrund der intensiven Nutzung einer Schiffsbatterie, zum Beispiel für eine Fährere ...

Since its foundation in 1996, the brand EAS has kept the pioneering spirit of the company in the development and production of large format cylindrical Lithium-ion cells using a unique, compact and novel electrode production technology to guarantee the highest quality standards at the lowest environmental impact.

In 2021, EAS Batteries GmbH honors the 25th anniversary of its production site in Nordhausen. „We celebrate valuable specialized knowledge that has increased over 25 years,“ says Managing Director Michael Deutmeyer. „We celebrate 'power you can trust'.“ Looking at EAS' history of success is like looking to the future.

Seit ihrer Gründung im Jahr 1996 hat die Marke EAS ihren Pioniergeist bei der Entwicklung und

Produktion großformatiger zylindrischer Lithium-Ionen-Zellen bewahrt. Dabei wurde eine einzigartige, kompakte und neuartige Technologie zur Elektrodenherstellung eingesetzt, um höchste Qualitätsstandards bei niedrigster Umweltbelastung zu ...

Sicherheit. Die Sicherheit der EAS-Lösungen wird durch die Lithium-Eisenphosphat-Zellchemie gewährleistet. Durch die Kombination mit einem Edelstahl-Zellgehäuse ergibt sich ein Zylinder mit ausgezeichneter mechanischer Stabilität, der hohen inneren und äußeren Drücken ohne Verformung standhält.

EAS excellence and innovation is powered by fully vertically integrated operations and expertise in battery chemistry development and design. EAS niche solutions are designed to provide outstanding quality, safe, powerful off the shelf heavy duty ...

EAS Batteries entwickelt kundenspezifische Anwendungs- und Lösungen sowie einzelne ihrer Innovationsstufen - bis hin zu zukunftsorientierten Batterie-Management-Systemen (BMS). Der EAS-Entwicklungsservice erfüllt branchenübergreifend alle elektrischen, mechanischen und regulatorischen Anforderungen an Funktion, Design, Form, Format und Gewicht des ...

Space grade cells and development for high performance battery systems for launchers and rovers. EAS is not only offering heritage space grade cells but is also active in designing and building space grade battery solutions, meeting all requirements as to the quality of the design, testing and production process including documentation, often ...

Karsten Weinrich, Produktionsleiter der EAS Batteries GmbH, hat vier Fragen zur Vakuumtechnologie der EAS-Elektrolytbefüllung beantwortet: Wie wirkt sich der Prozess der Elektrolytbefüllung auf die Qualität der Batteriezelle aus? „Die Dosierung des Elektrolyts beeinflusst unmittelbar die Leistung der Zelle. Gelingt es, wenig Elektrolyt in ...

Monbat Group has acquired two Lithium Ion battery businesses in Germany and aims to become one of the technology leaders in Europe in this high growth market segment. Monbat has acquired 100% of all tangible and intangible assets of both Gaia Akkumulatorenwerke GmbH and EAS Germany GmbH and has merged both entities into the EAS Batteries GmbH

EAS Batteries GmbH is a manufacturer of large format cylindrical Lithium-Ion cells and battery systems, which are used in particular in the aerospace, aviation, marine and automotive sectors. Thanks to the flexibility of the production line, EAS can adapt its products to special customer

Web: <https://gennergyps.co.za>