

Solar Energy South Africa

France aentron gmbh



Overview

Who makes aentron batteries?

The aentron GmbH, founded in Gilching near Munich, is a provider of high-quality lithium-ion batteries for industrial applications. The aentron energy storage solutions are developed and produced in Germany and are characterized by their robust design, scalability, modularity and safety.

What is aentron energy storage?

The aentron energy storage solutions are developed and produced in Germany and are characterized by their robust design, scalability, modularity and safety. Furthermore, due to the modular design concept, battery voltages from 12 V to 900 V are possible allowing a wide range of applications.

Why is aentron partnering with the European Union?

Moreover, aentron is also poised to further reduce the costs of its solutions through its partnership with the European Union on the Horizon 2020 COBRA project and build safer batteries by working collaborations with leading academic institutes.

How can aentron reduce the cost of ownership?

This allows the company in a novel way to reduce the total costs of ownership by reducing its batteries live-time for energy-intensive applications. Above all, the entirety of aentron's portfolio is certified by the international maritime accredited registrar DNV GL.

What are aentron's core competencies?

Discussing the core competencies of the company, Jan Brandt, CEO of aentron, says, "Our batteries are specifically designed for unique applications, and leverage standardised voltage configurations based on our client's needs."

Why is aentron a success story?

With such unparalleled capabilities, aentron has ignited several client success stories since its inception in 2015. In one instance, the company assisted a manufacturing firm in overcoming their challenges in powering autonomous robots for their production line.

France aentron gmbh



- Voltage range: 691.2-947.2V
- >6000 cycles (100% DOD)
- Rated battery capacity: 216KWH (customizable)
- EMS communication: 4G/CAN/RS485

aentron

Die aentron GmbH mit Sitz in Gilching bei München ist Anbieter von hochwertigen Lithium-Ionen-Batterien für industrielle Anwendungen. Die besonders robusten Energiespeicher-Lösungen werden in Deutschland entwickelt und produziert ...

24V?????

NauticExpo(?????)????24V?????????????????:A24
 020M,????:AENTRON GMBH????????,?????????
 ??????24V????????????????,??NauticExpo?



Customizable pattern color

aentron GmbH

Die aentron GmbH, mit Sitz in Gilching bei München und einem Entwicklungsstandort in Raisting am Ammersee, entwickelt und produziert hochwertige und besonders robuste Lithium-Ionen-Speicher für den Einsatz im gewerblichen wie auch im öffentlichen Bereich. Sie zeichnen sich insbesondere durch ein komfortables Plug & Play ...

E-Maritime E-Mobility 1 kWh LI-ION BATTERIE

aentron. entwickelt und produziert in Deutschland. aentron. GmbH Dornierstr. 21

82205 Gilching Deutschland Tel: +49 (0) 8105 39898-0 , info@aentron , E-Maritime E-Mobility E-Industry E-Building. 1 kWh LI-ION BATTERIE - TYP M (60 A) STANDARD ENERGIEMODUL SKALIERBAR, SICHER, PLUG & PLAY. Technische Daten 12 Vdc - M

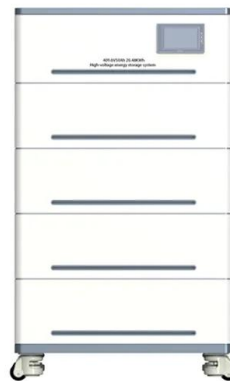


[Manager Einkauf \(m/w/d\)](#)

Die aentron GmbH ist ein führender Experte für Energiespeichersysteme. Wir entwickeln und produzieren industrielle Energiespeicher für maritime, industrielle, E-Mobilitäts- und Gebäude- Anwendungen. Die aentron GmbH ist ein junges, schnell wachsendes Unternehmen Email: nina.heinrich@aentron Telefon: +49 (0) 174/7886941.

12 V MOBILE-BATTERY - A12010M , PRIMARY BATTERIES DRY & WET , aentron GmbH

Aentron GmbH Friedrichshafener Straße 7 82205 Gilching Germany. Products; Catalogues; Press Release; White Papers; Videos; Profile. 12 V MOBILE-BATTERY - A12010M. 12 V MOBILE-BATTERY - A12010M (100 A) STANDARD ENERGY-MODULE. SCALABLE, SAFE, TURN-KEY READY. Module: 14.4



[Pressekontakt](#)

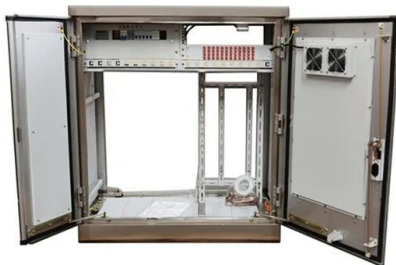
Pressekontakt aentron aentron GmbH Joh.-Conzelmann-Str. 2 72461 Albstadt-Tailfingen Deutschland. E-Mail: marketing@aentron . Kontakt. Sie haben Fragen zu unseren

Pressethemen? Dann schreiben Sie uns gern oder fordern einen Rückruf an. Name * Vorname. Nachname. Email-Adresse * Wie können wir Ihnen behilflich sein?



Presseinformation

Über aentron Die aentron GmbH mit Sitz in Gilching bei München ist Anbieter von hochwertigen Lithium-Ionen-Batterien für industrielle Anwendungen. Die besonders robusten Energiespeicher-Lösungen werden in Deutschland entwickelt



[aentron GmbH, Albstadt, Firmenauskunft](#)

aentron GmbH mit Sitz in Albstadt ist im Handelsregister mit der Rechtsform Gesellschaft mit beschränkter Haftung eingetragen. Das Unternehmen wird beim Amtsgericht 70190 Stuttgart unter der Handelsregister-Nummer HRB 792969 geführt. Das Unternehmen ist wirtschaftsaktiv. Die letzte Änderung im Handelsregister wurde am 15.02.2024 vorgenommen.

Partner

Partnerverzeichnis Partner Partner directory
aentron works with various partners who already use aentron battery solutions with their products. In our partner directory you will find the right partner in your area. Germany Inselstrom Seefelderhofberg 1586919 Utting am

Ammersee+49 8464 64 20 878 Schiffs- und
YachtelektrikMartin Heinrich Sachtlebenstraße ...



[20200617 User Manual M+R 2kWh V1.4 DE](#)

aentron GmbH Lithium-Ionen-Modul Seite 8/64
Version 1. 4 1.4. Typenschild Jedes Lithium-Ionen-
Modul der aentron GmbH ist mit einem Typensch
ild beschriftet, diese s befindet sich auf der
Front- / Oberseite des Lithium-Ionen-Moduls.
Abbildung 1: Typenschild Lithium-Ionen-Modul
Typ M (Beispiel) 1 Typenbezeichnung 2
Leistungsdaten



aentron GmbH

aentron GmbH - Energy Solutions , 521
Follower:innen auf LinkedIn. Lithium-Ion Batteries
for Professionals , Die aentron GmbH ist ein
führender Anbieter von Lithium-Ionen-Akkus. Die
hochwertigen Lithium-Ionen-Batterien werden in
Deutschland entwickelt und produziert. Sie sind
echte Allrounder und werden sowohl für
industrielle als auch private Anwendungen
verwendet.



[2 kWh LI-ION BATTERIE](#)

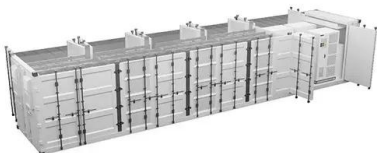
aentron entwickelt und produziert in Deutschland
aentron GmbH Dornierstr. 21 82205 Gilching
Deutschland Tel: +49 (0) 8105 39898-0 ,
info@aentron , E-Maritime E-Mobility E-Industry E-
Building 2 kWh LI-ION BATTERIE - TYP R (200 A)

STANDARD ENERGIEMODUL SKALIERBAR,
SICHER, PLUG & PLAY Technische Daten 12 Vdc -
R 24 ...



Maritime & Offshore Energy Solutions

ifiziert die aentron GmbH in den Bereichen Schifffahrt, Offshore-Anlagen, Schnellboote und Leichtboote. Mit der DNV-GL Zertifizierung bietet aentron nun als einer der wenigen Hersteller weltweit HV Lithium-Ionen Batterien mit DNV-GL Type Approval Zertifikat (TAE00003BY) an.
aentron ENERGY SOLUTIONS



aentron , Top Energy Storage Solution Company in ...

aentron develops standardised, scalable, and modular lithium-ion batteries to aid our clients in powering their specific technology in a safe and cost-effective manner. Our batteries are specifically designed for unique applications, and ...

Produkte

Produktübersicht Skalierbare Batteriesysteme für individuelle Energielösungen aentron bietet mit seinen modularen und skalierbaren Lithium-Ionen-Batterien mit zertifizierten und sicheren Industrie-Standards ein Höchstmaß an Flexibilität für individuelle Lösungsanforderungen. 1 kWh Batterien > Viel Leistung auf kompaktem Raum

2 kWh Batterien > Hochleistungs ...



Applications



Firmenprofil aentron GmbH in Gilching , yourfirm

Unternehmensprofil: Die aentron GmbH - mit Sitz in Gilching bei München - ist Anbieter von Lithium-Ionen-Akkus. Die hochwertigen industriellen Lithium-Ionen-Batterien werden in Deutschland entwickelt und produziert.

AGB

AGB Allgemeine Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen der aentron GmbH §1. Geltungsbereich 1. Alle Lieferungen und Leistungen der aentron GmbH („aentron GmbH“ oder „wir“) erfolgen ausschließlich auf Grundlage der vorliegenden Allgemeinen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen. Hiervon abweichende Regelungen, insbesondere ...



24V?????

NauticExpo(?????)????24V?????????????????:A24 020M,????:AENTRON GMBH????????,???????????? ????24V????????????????,? ...

Impressum

Impressum Angaben gemäß § 5 TTDSG: Name und Anschrift Adresse: aentron GmbH Joh.-Conzelmann-Str. 272461 Albstadt-Tailfingen Deutschland Kontakt: Tel.: +49 8105 39 898-0 Fax: +49 8105 39 898-29 E-Mail: info[at]aentron Gegründet: 2015 Ort: Stuttgart, Deutschland Geschäftsführer: Thomas Kniesel Handelsregister: Amtsgericht: Stuttgart - Deutschland HRB: ...

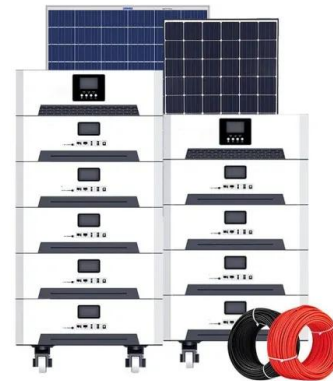


10kWh Batteries

Products / 10 kWh Batteries 10 kWh Battery Module Robust and scalable high-performance lithium ion battery system The aentron 10 kWh storage is designed for a high performance modular and scalable battery solutions. Our operating voltages are from 24 Vdc, 48 Vdc up to 900 Vdc and the capacity range goes up to 1 MWh. [...]

Unternehmen

Die aentron GmbH mit Sitz in Gilching bei München ist Anbieter von hochwertigen Lithium-Ionen-Batterien für industrielle Anwendungen. Zum Inhalt wechseln. EN; DE; Joh.-Conzelmann-Str. 2, 72461 Albstadt +49 8105 39898 0 info@aentron Suche. Suche. Produkte. 1kWh Batterien;



Imprint

Imprint Information according to § 5 TTDSG: Name and address Address: aentron GmbH Joh.-Conzelmann-Str. 272461 Albstadt-Tailfingen Germany Contact: Tel.: +49 8105 39 898-0 Fax: +49 8105 39 898-29 E-mail:

info[at]aentron Founded: 2015 Place: Stuttgart,
Germany Managing director: Thomas Kniessel
Commercial register: District Court: Stuttgart -
GermanyHRB: ...



Contact Us

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