SWISS SOLAR Pro.

Unternehmen die in druckluft-solarkontainerkraftwerke investieren



Unternehmen die in druckluft-solarkontainerkraftwerke investieren



Mechanische Energiespeicher

Experteninnen und Experten der Fraunhofer-Gesellschaft entwickeln Anwendungen für den Einsatz der Technologie ohne fossile Zufeuerung, auf kleinerer Größenskala (<50 MWel) und arbeiten

Wie Druckluft die Produktivität in der Industrie revolutioniert

Druckluft ist eine der vielseitigsten und effektivsten Energiequellen, die in modernen Industrieprozessen eingesetzt werden. Sie spielt eine entscheidende Rolle in vielen Bereichen der







AirBattery: Augwind startet Langzeitspeicher in Deutschland

Ab 2027 soll in Deutschland Strom monatelang in Kavernen gespeichert werden. Es geht um ein neuartiges Druckluftsystem. Lange Zeit war die Langzeitspeicherung von Strom eine Lücke

Aus Mader wird LOOXR: Von der analogen zur digitalen Druckluft

Die Lösung: Die ,,Druckluft 4.0"-Software-as-a-Service-Lösung, die in Zusammenarbeit mit externen Entwicklern entstand und schließlich zur Ausgründung der LOOXR GmbH führte. Das





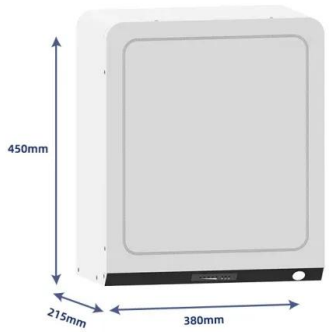
Druckluftspeicher für den ortsunabhängigen Einsatz

Interesse geweckt? Neben Energieversorgern und großen Energieverbrauchern adressiert die Entwicklung Unternehmen für Planung, Aufbau und Betrieb von

Druckluft speichern zur Stromerzeugung: die Zukunft

Diese Art der Energiespeicherung nutzt Druckluft als primäres Mittel zur Speicherung überschüssiger Energie für die spätere Nutzung bei Spitzenbedarf



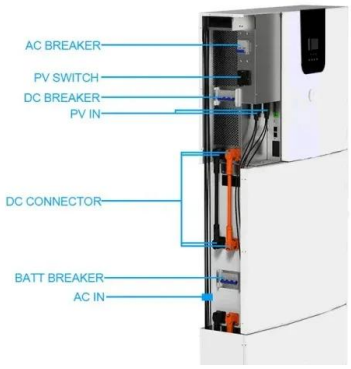


Energiespeicherung mit Druckluft

Bei Bedarf wird die gespeicherte Druckluft wieder in grünen Strom umgewandelt, der in das Stromnetz eingespeist wird. Über die CAES-Kavernen werden Haushalte und Industrie im Norden der

Augwind plant in Deutschland den Bau der weltweit ersten AirBattery

Die erste kommerzielle AirBattery-Anlage von Augwind entsteht in Deutschland und nutzt eine unterirdische Salzkaverne, die sich ideal für die langfristige Energiespeicherung eignet.





Drucklufttechnik (Drucklufttechniken, Drucklufttechnologie)

Die Druckluft kann leicht angepasst werden, um den Anforderungen des Prozesses gerecht zu werden. Insgesamt bietet die Nutzung von Drucklufttechnik in der Industrie eine Vielzahl von Vorteilen, die sie

AirBattery: Augwind startet Langzeitspeicher in Deutschland

Das israelische Unternehmen Augwind Energy will diese Lücke mit einem innovativen Konzept schließen: der AirBattery. In Deutschland soll ab 2027 die erste Anlage im industriellen



Kontaktieren Sie uns

Für Kataloganfragen, Preisinformationen oder Partnerschaftsanfragen besuchen Sie bitte:
https://www.jee-lee.ch