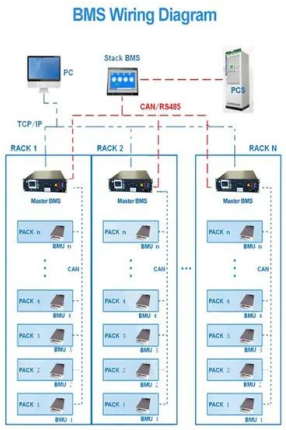
Emergency Power Generators

# Gem wasserstoff-solarkontainer



# Gem wasserstoff-solarkontainer




## Meilenstein: Rheinmetall sichert ersten Großauftrag für

Rheinmetall hat mit seinen MEGC eine praktische Lösung für den Transport von Wasserstoff entwickelt. Die Container erfüllen alle gängigen

## No Construction need Storage & EMS compatible

In 2016, Akuo launched the SolarGEM® to provide a mobile, scalable and easy to install solar solution. With already close to 10MWp of installed SolarGEM® throughout the globe as of 2021, this patented






## Rheinmetall erzielt Meilenstein im Zukunftsfeld Wasserstoff

Das Portfolio wird um Wasserstoffspeichersysteme wie z. B. Gascontainer mit mehreren Elementen (MEGC) erweitert. Diese Erweiterung ist integraler Bestandteil der umfassenden

## Tankstellen: Wasserstoff meets Solar

Das Fraunhofer Institute for Solar Energy Systems ISE setzt auf die grüne Wasserstoff-Produktion direkt vor Ort: Mit ihrer solaren Wasserstoff-Tankstelle, die das Institut seit März

2012 betreibt. »Dabei







## Mobile Solarcontainer

Der ECO Controller als Gehirn der Energiespeichersysteme von Atlas Copco optimiert und steuert das Energiemanagement für eine optimale Stromverteilung in einer Hybridkonfiguration mit den mobilen

## H2APEX - Effiziente Wasserstoffspeicherlösungen für

H2APEX bietet sichere und flexible Wasserstoffspeicherlösungen. Druckgasspeicher für die mobile oder stationäre Versorgung & Trailerbefüllung.





## Grüner Wasserstoff für die Energiewende

Für eine effiziente Nutzung von Wasserstoff braucht es leistungsfähige und wirtschaftliche Brennstoffzellensysteme. Das Fraunhofer IFAM entwickelt Material- und Prozesslösungen, die die

## Wasserstoffspeicher für erneuerbare Energien

Das Konsortium HYPOS (Hydrogen Power Storage & Solutions East Germany) arbeitet daran, überschüssige Energie aus Photovoltaik und Windparks in »grünen« Wasserstoff zu verwandeln.







## Mobile Solarcontainer von SunOfCon - Energie überall nutzbar

Entdecken Sie unsere mobilen Solarcontainer für Baustellen, Events & abgelegene Orte. Autarke Stromversorgung mit Solarmodulen & Batteriespeichern.

## Sonnenenergie direkt in Wasserstoff umwandeln

Dazu werden in einem Konzentratormodul höchsteffiziente III-V-Mehrfachsolarzellen direkt mit einer Elektrolysezelle verbunden. Damit wollen die Forscher bisher unerreichte Umwandlungseffizienzen






## Wasserstoff

Wasserstoff optimal zu speichern und transportfähig zu machen, ist eine der großen Herausforderungen der Wasserstoffwirtschaft. Welche Speichermöglichkeiten es für Wasserstoff gibt, welche Hürden

## Kontaktieren Sie uns

Für Kataloganfragen, Preisinformationen oder Partnerschaftsanfragen besuchen Sie bitte:
https://www.tkp-oborniki.pl