

DIE BLEIMUFFE

DER INNOVATIONSNEWSLETTER



EDITORIAL

Liebe Leserinnen und Leser,

in diesen ungewöhnlichen Zeiten möchten wir ganz bewusst das Medium dieser Bleimuffe nutzen, um die Kommunikation mit Ihnen aufrecht zu erhalten und Ihnen gerade vor dem Hintergrund der vielen Absagen von Messen und Branchentreffs auf diesem Wege wieder einmal neue innovative Produkte vorzustellen.

Unseren ganz besonderen Dank möchten wir all jenen aussprechen, die täglich und unermüdlich dafür sorgen, dass die Energie- und Wasserversorgung sowie die kritische Infrastruktur aufrechterhalten werden und somit für ein Stück Normalität und Sicherheit gesorgt wird.

Wir würden uns freuen, wenn das ein oder andere Produkt auf Ihr Interesse stößt und sind gerne bereit, es Ihnen unter Einhaltung der vorgeschriebenen Sicherheitsmaßnahmen auch persönlich vorzustellen.

Wir stehen Ihnen weiterhin uneingeschränkt zur Verfügung und wünschen Ihnen viel Freude beim Lesen.

Bleiben Sie bitte weiterhin gesund.



EBERO
Carsten Schwenecker



FAB
Ronald Hentzen



ENERGY
CUBE

EnergyCube Home

Energie flexibel, skalierbar und zuverlässig

EnergyCube Home ist ein intelligenter Batteriespeicher, bestehend aus einzelnen 5 kWh Speichermodule, welche wiederum aus 10 EnergyCube Batteriemodulen bestehen. Dieser Systemaufbau stellt eine hohe Verfügbarkeit gerade bei größeren Speichern sicher. Der EnergyCube Batteriespeicher ist durch seinen Aufbau in der Lage, auch bei komplettem Ausfall des Versorgungsnetzes, alle wichtigen Geräte im Haushalt mit Energie zu versorgen.

Selbst bei andauernden Stromausfällen kann die bereits entladene Batterie durch Solar- oder Windenergie wieder geladen werden und so völlig autark den Haushalt mit Energie versorgen.

Zusätzlich können einzelne Batteriemodule als Blackout Reserve definiert werden oder als Regelgröße in einem virtuellen Flächenkraftwerk verwendet werden.

Vorteile

Die einzelnen Speichermodule des EnergyCube Home Energiespeichers können je nach Bedarf erweitert werden. Somit sind von 0,5 kWh bis 500 kWh Speicheraufbauten möglich. Die einzelnen Speichermodule bestehen wiederum aus einzelnen Batteriemodulen, den EnergyCubes. Diese können jederzeit entnommen werden und in anderen Anwendungen als Energiequelle dienen.

Das vernetzte, intelligente Managementsystem der EnergyCubes ermöglicht eine genaue Überwachung aller relevanten Batteriedaten. Einzelne Batteriemodule können bei einem Defekt sehr einfach getauscht werden und sorgen nicht für einen Totalausfall des Systems.



Modulare Skalierbarkeit

Die Komponenten können einzeln oder im Verbund in mobilen und in stationären Anlagen eingesetzt werden.

Leichte Austauschbarkeit

Durch die einzigartige EnergyCube Technologie können Module mit unterschiedlichem Ladezustand, mit unterschiedlicher Alterung oder mit unterschiedlicher Zellchemie zu jeder Zeit kombiniert werden. Der Austausch der Komponenten gelingt durch das patentierte Magnetstecksystem kinderleicht und erfordert keinerlei technische Kenntnisse.



Vernetztes System

Der Status jeder einzelnen Batterieeinheit wird überwacht, was den Tausch einzelner Komponenten zielgerichtet ermöglicht.

Notstromfunktion

Der EnergyCube Batteriespeicher kann komplett autark als Notstromsystem genutzt werden. Alle Bauteile sind durchgehend auch bei fehlender Netzspannung mit Strom versorgt. Daher kann selbst bei einem leeren Speicher und fehlender Netzspannung der Speicher erneut über die PV-Anlage geladen werden.

Kinderleichte Entnahme der EnergyCubes

KONTAKT

EBERO AG
Robin Faulenbach
Telefon +49 2238 96529-590
robin.faulenbach@ebero.com



Keeper Sperrzylinder

Sicher, flexibel, einfach in der Montage

Der KEEPER-Sperrzylinder von KETTLEK verhindert das unberechtigte oder versehentliche Öffnen oder Schließen von Anbohr- und Schwerkarmaturen im Gas- oder Wasserbereich. Dabei ist der KEEPER herstellerunabhängig und kann so flexibel auf jeder Einbaugarnitur verbaut werden.

Durch seine Bauweise sowie die technische Ausführung wird eine mechanische Manipulation von außen erheblich erschwert. Zudem ermöglicht seine schlanke Bauweise den Einsatz in Straßenkappen mit sehr beschränkten Platzverhältnissen.

Einfache Montage

Die Montage des KEEPERS findet durch einfaches Aufsetzen des Sperrzylinders von oben, mittels eines Spezial-Montagewerkzeugs direkt auf dem Schlüsselstangenende des Betätigungselements (Einbaugarnitur) der Armatur statt. Nach der Montage ist der Sperrzylinder frei drehbar und wird mit einem roten Schutzdeckel abgedeckt.



Verschiedene Schutzklassen

Der KEEPER-Sperrzylinder kann im Bereich Anbohr- und Schwerkarmaturen eingesetzt werden. Je nach Anwendungsfall gibt es den KEEPER-Sperrzylinder in verschiedenen Schutzklassen. Während die Schutzklasse I im Langzeit-Einsatz Schutz vor unsachgemäßem und unbefugtem Zugriff bietet, hilft die Schutzklasse II im Kurzzeit-Einsatz gegen Sabotage und widerrechtlichen Zugriff.



www.kettlerweb.de/keeper

KONTAKT

EBERO Rheinland GmbH
Sebastian Steinkopf
Telefon +49 2238 96529-524
sebastian.steinkopf@ebero.com

w.dot | e.dot Zapfsäulen

Die clevere Lösung für alle und überall

Immer mehr Menschen greifen aus ökologischen und ökonomischen Gründen auf Leitungswasser statt Wasser in Flaschen zurück. Auch in immer mehr Unternehmen, Schulen sowie öffentlichen Einrichtungen halten Wasserspender Einzug. Was in Gebäuden kein Problem darstellt, sieht unterwegs schon anders aus. Häufig fehlt im Freien – insbesondere auf Radwegen und Plätzen ohne direkte Anschlussmöglichkeit – die Alternative Wasserflaschen zu befüllen.

e.asy auftanken, erfrischen, weiter geht's!

Die kompakten Trinkwassersäulen w.dot und e.dot ermöglichen es allen, ihre Trinkwasserflaschen im Freien kostenfrei aufzufüllen. Die ausgeklügelte Technik sowie eine automatische Spülung garantieren eine hygienisch einwandfreie Entnahme von Trinkwasser und sind dabei absolut wartungsarm.

Optimales Zusammenspiel = Energie²

Die erweiterte Trinkwassersäule e.dot schlägt mit der kombinierten Ladefunktion für Elektromobilität sowie mobile Endgeräte gleich zwei Fliegen mit einer Klappe und liefert Energie². Diese Entwicklung ist derzeit einzigartig am deutschen Markt.

Den Vorsprung nutzen

Das Konzept der Zapfsäulen w.dot und e.dot basiert auf einem Zusammenspiel von einer sicheren Steuerung, der Anbindung an bestehende Infrastrukturen und einer bedienerfreundlichen Nutzung. Machen Sie Ihre Städte oder Gemeinden für Einwohner und Gäste attraktiver. Steigern Sie die Qualität Ihrer öffentlichen Räume und liefern Sie zudem einen wichtigen Beitrag zu einer klimafreundlichen Umwelt.



Download der Produktbroschüre
https://www.ebero.com/wp-content/uploads/2020/03/Prospekt-w.dot-e.dot_.pdf



KONTAKT

EBERO Rheinland GmbH
Sebastian Steinkopf
Telefon +49 2238 96529-524
sebastian.steinkopf@ebero.com

Revolutionierende rein metallische Verbindungen der HAELOK AG

Schnell. Sicher. Einfach.

HAELOK® – ein Unternehmen mit Zukunftsvision.

Die HAELOK AG, eine global agierende Gesellschaft mit Sitz in Zürich, gilt als weltweit führender Systemanbieter im Bereich der Hochdruckrohrpressverbindungen ohne Schweißverfahren und elastomeren Verbindungen für die Bereiche Maschinen- und Anlagenbau, Fernwärme, Öl- und Gas, Kälte- & Klimatechnik, Brandschutz und Transporttechnik.

Die eigene Forschungs- und Entwicklungsabteilung gilt bei der HAELOK® als Herzstück. Ergänzt durch ein erfahrenes Team an Spezialisten wird täglich an der Neu- und Weiterentwicklung der Produkte und Services gearbeitet. Der gesamte Entwicklungs- und Herstellungsprozess unterliegt der HAELOK® selbst und sichert so einen Qualitäts- und Technikvorsprung.

Herausforderungen mit System gelöst

Viele der Rahmenbedingungen in den heutigen Industriesektoren stellen Firmen vor Herausforderungen. Hierbei kann das HAELOK® Pressverbindungssystem Abhilfe schaffen. Kostentreiber können reduziert und zeitliche Einsparungen erzielt werden.

HAELOK® – Eigenschaften zu Ihrem Vorteil

Das HAELOK®-System benötigt keinerlei Schweißen oder Löten und kann deshalb in Situationen, in denen keine Hitze herrschen darf, angewendet werden. Somit besteht kein Brand- oder Verbrennungsrisiko. Es ist nicht nötig, Leitungen trocken zu legen, um die Rohrverbindung herzustellen. Dadurch reduzieren sich Stillstandszeiten erheblich. Eine Installation innerhalb einer Minute spart hier bis zu 80% des Arbeitsaufwandes. Zudem kann die Handhabung des Systems mit einer einfachen Schulung sogar direkt auf der Baustelle innerhalb kürzester Zeit erlernt werden.

Des Weiteren können Vorteile wie eine enorme Stabilität und Zuverlässigkeit bei Temperaturschwankungen oder Minustemperaturen, eine Anwendung bei Lösungen und chemischen Substanzen, sowie der Einsatz bei hohen Drücken, Vibrationen und bei geforderter Gasdichtheit zu den Eigenschaften der HAELOK®-Fittings gezählt werden.

- Größen bis zu 4"
- Nenndruck bis zu 1140 bar
- Temperaturen bis zu 400 °C



Egal ob Stahl oder Edelstahl, das System kann mit über 250 Varianten an verschiedenen Teilen und Größen eingesetzt werden.

All dies kann das HAELOK®-System durch diverse Zertifizierungen und Langzeittests nachweisen und bestätigen.

Eine Installation in wenigen Minuten

Die Handhabung des Presswerkzeuges ist einfach. Es wird einschließlich der Pressbacken in einem tragbaren Koffer geliefert. Das handliche Presswerkzeug ermöglicht eine fehlerfreie und sichere Montage auch auf sehr engen Bauräumen und bei jeder Witterung. Die in Deutschland gefertigten Präzisionswerkzeuge entsprechen den CE-Standards und garantieren ein Maximum an Sicherheit. Dabei ist der geringe Montageaufwand einer der größten Vorteile neben der simplen Handhabung des Geräts.



KONTAKT

EBERO Rheinland GmbH
Roman Baumhof
Telefon +49 2238 96529-518
roman.baumhof@ebero.com

IMPRESSUM

Herausgeber
EBERO AG · August-Euler-Straße 3 · 50259 Pulheim

Verantwortlich
Julia Pitz, Kontakt: julia.pitz@ebero.com