

CHARGE



Bedienungsanleitung

Stand 05/2018

Artikelnummer: E-093-000016

Impressum

© 2018 Siqens GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Kein Teil dieser Dokumentation darf in irgendeiner Form (Druck, Fotokopie oder einem anderen Verfahren) ohne schriftliche Genehmigung der Siqens GmbH für andere Zwecke als den Eigengebrauch reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden.

Siqens GmbH • Landsberger Straße 318d • 80687 München
Tel.: +49 89 452 44 63-0 • E-Mail: info@siqens.de • www.siqens.de

Dokumentinformation

Thema:	Bedienungsanleitung
Produkt:	QE_CHARGE Methanol Kartusche
Autor:	Siqens GmbH
Dateiname:	QE_CHARGE_BA.docx
Erstellungsdatum:	02.05.2018
Versionsnummer	1.1

Änderungslegende

Version	Datum	Name	Änderungsbeschreibung	Freigabe
1.0	12/2017	R.Protze	Initiale Version	13.12.2017
1.1	05/2018	R.Protze	Aktualisierung	16.05.2018

Inhaltsverzeichnis

1	Hinweise zur Bedienungsanleitung	4
1.1	Erklärung der Symbole und Hinweise	4
2	Technische Daten	4
2.1	Technische Daten des Produkts	4
2.2	Abmaße der QE CHARGE Methanol Kartusche	4
3	Sicherheitshinweise	5
3.1.1	Sicherheitshinweise Methanol	5
3.2	Anforderungen an das Bedienpersonal	6
4	Tanken des Ecoports	7
5	Entsorgung	10
6	Service / Support	10

1 Hinweise zur Bedienungsanleitung

1.1 Erklärung der Symbole und Hinweise

(nach ANSI)

GEFAHR	Kennzeichnet eine unmittelbar drohende Gefahr, die zu schweren Körperverletzungen oder zum Tod führt.
WARNUNG	Kennzeichnet eine möglicherweise gefährliche Situation, die zu schwerer Körperverletzung oder zum Tod führen könnte.
VORSICHT	Kennzeichnet eine möglicherweise gefährliche Situation, die zu leichten Körperverletzungen führen könnte.
HINWEIS	Kennzeichnet einen Hinweis, der besonders zu beachten ist.

2 Technische Daten

2.1 Technische Daten des Produkts

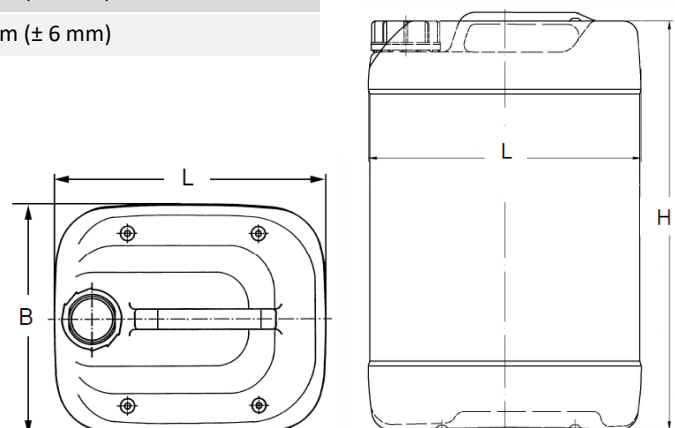
QE CHARGE Methanol Kartusche	
Inhalt	25 Liter Methanol
Energieinhalt	Bis zu 42 kWh*
Nettogewicht	22 kg
Zulassung	UN 3473 Brennstoffzellen Kartuschen

* Abhängig von den Umgebungsbedingungen

Technische Änderungen vorbehalten.

2.2 Abmaße der QE CHARGE Methanol Kartusche

QE CHARGE Methanol Kartusche	
Länge (L)	294 mm (± 6 mm)
Breite (B)	256 mm (± 6 mm)
Höhe (H)	456 mm (± 6 mm)



3 Sicherheitshinweise

3.1.1 Sicherheitshinweise Methanol

GEFAHR
<p>Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. (H225) Giftig bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen. (H301 + H311 + H331) Schädigt die Organe. (H370). Nur unbeschädigte Behälter mit geeigneten Anschlüssen mit SIQENS Brennstoffzellen verwenden. Bedienungsanleitung beachten.</p> <p>BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM anrufen. (D: +49-(0)89-19 240, AT +43 (0)1 4 06 43 43, CH +41 (0)1 2 51 51 51)</p> <p>Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. (P210) Elektrostatische Aufladung vermeiden. Dampf/Aerosol/Nebel nicht einatmen. (P260)) An einem kühlen, gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten. (P403 + P233). Unter Verschluss aufbewahren. Behälter nicht gewaltsam öffnen oder entleeren. Restentleerte Behälter in Übereinstimmung mit geltenden Vorschriften entsorgen. Vor Temperaturen > 50 °C und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Bei Hitze nicht im geparkten Auto aufbewahren. Aufrecht lagern und transportieren. Brennstoffzellen-Kartusche ist zum einmaligen Gebrauch bestimmt. Abgabe nur an berechnigte Personen über 18 Jahre.</p>
WARNUNG
<p>Methanol ist leicht entzündlich! Sie erhalten Methanol in sicheren, geprüften QE CHARGE Methanol Kartuschen, die im normalen bestimmungsgemäßen Gebrauch vor dem Austreten des Inhalts schützen. Die Lagerung und der Transport können gesetzlichen Regelungen unterliegen.</p> <p>Methanol ist giftig beim Einatmen, Verschlucken und bei Berührung mit der Haut. Es besteht ernste Gefahr irreversibler Schäden durch Einatmen, Berührung mit der Haut und durch Verschlucken. Ziehen Sie bei direktem Kontakt, Unfall oder Unwohlsein sofort den Arzt hinzu und zeigen Sie das QE CHARGE Methanol Kartuschenetikett, das Sicherheitsdatenblatt Methanol oder die Bedienungsanleitung.</p>
VORSICHT
<p>VERUNREINIGUNG IM METHANOL</p> <p>Die Original QE CHARGE Methanol Kartusche enthalten Methanol, das von Siqens für den Ecoport zugelassen worden ist. Verunreinigungen oder fremde Bestandteile im Methanol können das Gerät irreversibel schädigen und zum Verlust der Gewährleistung oder Garantie führen.</p> <p>Verwenden Sie nur Methanol nach dem Reinheitsgrad angegeben im Datenblatt.</p>
HINWEIS
<p>Bei sachgemäßem Gebrauch des Ecoports und der QE CHARGE Methanol Kartusche besteht zu keinem Zeitpunkt die Gefahr, dass Sie mit Methanol in Berührung kommen.</p>

3.2 Anforderungen an das Bedienpersonal

Das Bedienpersonal muss angemessen in der Verwendung, Bedienung, der Einstellung und dem Betrieb des Ecoport geschult sein.

WICHTIGE HINWEISE

- Den Anweisungen dieser Bedienungsanleitung bezüglich des Gebrauchs des Ecoports und der QE CHARGE Methanol Kartusche ist zu folgen. Nichtbeachtung oder falsche Ausführung der beschriebenen Anweisungen kann zu Unfällen, z.B Stromschlägen oder Erstickungsgefahr, führen.
- Gesetzliches Mindestalter beachten! Kinder dürfen nicht ohne Aufsicht Zugang zum Ecoport oder der QE CHARGE Methanol Kartusche haben.

4 Tanken des Ecoports

Das Tanken des Ecoport 800 ist durch den Entnahmekopf an die QE CHARGE Methanol Kartusche einfach und sicher durchzuführen. Der Tankwechsel kann auch während des Betriebs durchgeführt werden. Die QE CHARGE Methanol Kartusche soll im Betriebs zügig gewechselt werden. Nur somit kann ein Ausfall vermieden werden.

- Verschlussdeckel der vollen QE CHARGE Methanol Kartusche mit dem Fassschlüssel öffnen (Fassschlüssel befindet sich im Zubehör des Ecoports)



- Verschlussdeckel sicher verstauen (z.B. in der Tüte des Fassschlüssels) und den Durchgang der Öffnung kontrollieren



- Drehen Sie den Entnahmekopf von der leeren QE CHARGE Methanol Kartusche ab und drehen diesen auf die geöffnete und volle QE CHARGE Methanol Kartusche bis zu einem merklichen Widerstand auf. **ACHTUNG:** Die QE CHARGE Methanol Kartusche muss aufrecht platziert werden.



- Kontrollieren Sie den festen Sitz des Entnahmekopfs.



- Bestätigen Sie im Control Panel, dass eine volle QE CHARGE Methanol Kartusche angeschlossen wurde.

- Verschließen Sie die alte QE CHARGE Methanol Kartusche mit dem Verschlussdeckel und ziehen Sie diesen mit dem Fassschlüssel handfest an.

**VORSICHT**

Alle Sicherheitshinweise in Kapitel 3.1.1 und das Sicherheitsdatenblatt zu Methanol beachten.
Die leere QE CHARGE Methanol Kartusche darf nicht geöffnet und neu befüllt werden.

5 Entsorgung

Die leere oder teilentleerte QE CHARGE Methanol Kartusche ist gemäß den administrativen Bestimmungen des jeweiligen Verwendungslandes zu entsorgen. Nationale Vorschriften und Gesetze müssen beachtet werden.

Die QE CAHRGE Methanol Kartusche ist nach DIN EN ISO 15750-2 entwickelt. Die restentleerte QE CHARGE Methanol Kartusche kann in den meisten Fällen im Kunststoffmüll entsorgt werden.

6 Service / Support

Sollten Sie Fragen zu einem Siqens Produkt haben, steht Ihnen über die Service Hotline ein Mitarbeiter der Siqens beratend zur Verfügung. Sie können uns auch gerne per E-Mail kontaktieren.

Diesen Service können unsere Kunden während der üblichen Geschäftszeiten in Anspruch nehmen.

Kontakt:

Siqens GmbH
Technischer Support
Tel.: +49 89 4524463-136
Mail: service@siqens.de