

## Technischer Bericht

Prüflabor  
Produktsicherheit  
Bericht Nr. 35349805 vom 03.11.2023

Auftraggeber: Christiani Wassertechnik GmbH  
Selerweg 41  
12169 Berlin

Prüfgegenstand: Wasserbehandlungsgerät  
Typ: Vulcan- Serie (36 V DC)

Beurteilungsgrundlagen: DIN EN 60335-1: 2020-08  
EN 60335-1 (A15): 2021-06

Auftragsnummer: 8003059038

Geschäfts-Nr.: 2.4- 234/94

Bearbeiter: Thomas Just

Prüfzeitraum: 21.06. – 09.10.2023

Ort der Prüfung: TÜV NORD CERT GmbH  
Am TÜV 1  
45307 Essen  
GERMANY

Sofern in diesem Bericht Aussagen zur Konformität getroffen werden, sind dazu Entscheidungsregeln nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018, 7.8.6 angewandt worden. Wenn in diesem Bericht nicht anders ausgewiesen, wurde in den Mess-/Prüfverfahren, die diesem Bericht zugrunde liegen, die Prozedur 2 nach IEC Guide 115 ed. 2.0 2021-03 (accuracy method) angewendet.

Dieser Bericht umfasst 2 Seiten

Die auszugsweise Vervielfältigung dieses technischen Berichts und die Verwendung zu Werbezwecken bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Prüflaboratoriums. Dieser technische Bericht stellt das Ergebnis der Prüfung an dem vorgestellten Prüfgegenstand dar. Eine allgemein gültige Aussage über die Qualität der Produkte aus der laufenden Fertigung kann daraus nicht abgeleitet werden.

## 1. Allgemeines

### Technische Daten:

Nennspannung:	36 V DC
Nennaufnahme:	max. 3,75 W
Schutzklasse:	III
Schutzart:	abgedeckt
Netzanschluss:	über externes Steckernetzgerät Mod. EM1024NE; SK II (TÜV SÜD BM Z.)
Art der Prüfung:	Konformitätsprüfung zur Anpassung und Verlängerung des GS-Zertifikates Nr. 44 327 13701902 für weitere 5 Jahre

## 2. Eingereichte Unterlagen

Installationsanleitung, Typenschilder, Schaltpläne, Datenblätter und Prüfzertifikate

## 3. Durchgeführte Prüfungen

Prüfungen wurden gemäß den Beurteilungsgrundlagen durchgeführt. Detaillierte Ergebnis- und Messprotokolle befinden sich in der entsprechenden Projektakte:

- Prüfungen nach IEC/EN 60335-1

## 4. Prüfmittelliste

Eine Liste der verwendeten Prüfmittel befindet sich in der Projektakte.

## 5. Ergebnis

Das Prüfmuster erfüllt die in den oben genannten Beurteilungsgrundlagen gestellten Anforderungen.

---

Thomas Just  
Prüfer