

CD12/AD CORONA DISCHARGE OZON SYSTEM



Fischzucht



Wasserabfüllanlagen



Schwimmbäder



Poollandschaften



Wasserspiele



CD12/AD Ozon Generator

CD12/AD

Corona Discharge Ozon System

Der CD12/AD verfügt über zwei Ozon-Reaktionskammern mit einem eingebauten Lufttrockner für maximale Ozonkonzentration in einem kompakten, luftgekühlten, sowie geschlossenen Gehäuse. Wie unsere anderen Produkte der Mini-Serie verfügt auch der CD12/AD über eine geregelte Universalstromversorgung und eine benutzerfreundliche LED-Betriebszustandsanzeige. Das CD12/AD ist besonders vielseitig, so kann es bei Einsatz in hochtechnischen Anwendungen über einen 4-20mA Eingang oder auch im Handbetrieb betrieben werden, beide kontrollieren den Ozonausstoß zwischen 0-100%.

Sie sind einfach zu installieren und zu warten und bieten jahrelangen hervorragenden Service.

Anwendungen

- Private Schwimmbäder
- Öffentliche Schwimmbäder
- Brunnen
- Wasserabfüllanlagen
- Abwasseranlagen
- Wasserspiele
- Fischzucht
- Oberflächenhygienisierung

Vorteile

- Vollständige Hygienisierung durch Kontaktwirkung
- Eliminiert Gerüche
- Reduziert oder ersetzt chemische Mittel
- Herstellung direkt am Einsatzort kein Hantieren mit Chemie nötig
- Ozon reduziert Abwasser-Schadstoffe

Eigenschaften

- Integrierter Lufttrockner
- Kompakt, an der Wand montiert
- Pulverbeschichtetes Gehäuse
- Regulierte universelle Spannungsversorgung
- Luftgekühlt für einfache Installation
- Standardkomponenten
- Isoliertes 4-20mA Steuersignal oder Manuelle Steuerung
- LED-Statusanzeige
- Eingebauter Feuchtesensor und Luftfilter



EarthSafe
TECHNOLOGY



CD12/AD Spezifikationen

Produkt	Gramm pro Stunde bei m3/h	Konzentration in Gewichtsprozent bei m3/h	Vakuum oder Überdruck	220V/50Hz, A	Abmessungen mm			Gewicht (kg)
					B	H	T	
CD12/AD	2.6 @ 0,23	1.0%	V	1.10	387	495	190	15,4

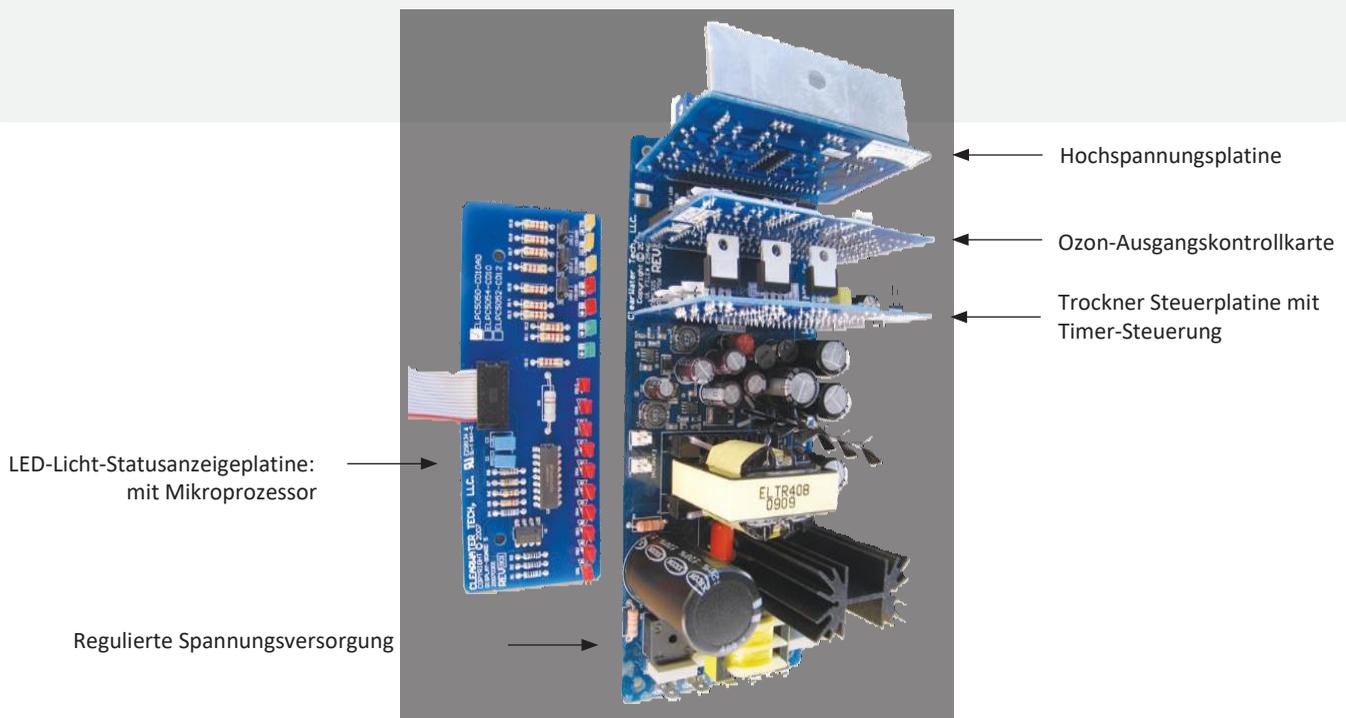
Das Herzstück des System

Die Elektronik des Ozonsystems ist entscheidend, um es effizient, zuverlässig und sicher zu machen. Wir haben die Elektronik, die das Herzstück des CD12/AD bildet, von Grund auf neu entwickelt.

Beginnend mit einem universellen 210W Schaltnetzteil und Hochfrequenz-Ozonantriebskarten bieten wir eine energieeffiziente, leise und robuste Ozonproduktion

Danach ergänzen wir die Raffinesse der Mikrocontroller, um dem Anwender Flexibilität, vielfältige Steuerungsmöglichkeiten und intelligente Systeminformationen zu bieten.

Das gesamte Board-Set ist UL-zertifiziert mit einem Class 2 Netzteil-Zertifikat und verwendet ein "Mutter/Tochter"-Schema, um die Servicefreundlichkeit zu erleichtern. Für detaillierte Fragen kontaktieren Sie uns bitte.



Vertrieb durch:

o3 Tech GmbH
 Heinrich-Heine-Ring 21
 27239 Twistringen
 Tel.: +49 4243 502923
 Fax.: +49 4243 502924
 Mail.: clemens@o3-tech.de



Produziert durch:

ClearWater Tech, L
 Ozone Systems for Water & Air Purification
www.cwtozone.com

