

Gernsbach, 20.04.2020

UNBEDENKLICHKEITSERKLÄRUNG

Hiermit erklären wir, dass unsere Ultraschalleinrichtungen (US-Konverter, US-HF-Kabel und US-Generatoren) die allgemeinen Anforderungen und die grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen in Übereinstimmung mit den nachstehenden einschlägigen Vorschriften erfüllen:

EN 60079-0:2009 Allgemeine Anforderungen und EN 60079-31-31:2009 Schutz durch Gehäuse

Es wird bestätigt, dass der Ultraschall bei bestimmungsgemäßem Gebrauch keine negativen Einflüsse bzw. Veränderung bei Pulverprodukten erzeugt. Die bestimmungsgem. Nutzung der Ultraschalleinrichtungen der adams & öztas oHG – Produktbereich IPOS™ führen nicht zu Materialermüdungsbrüchen bzw. Zerstörungen an Maschinen, Apparaten und Rohrleitungen. Weiterhin bestätigen wir, dass der bestimmungsgemäße Einsatz unserer Ultraschallsysteme in jeder Hinsicht für den Menschen verträglich und keine gesundheitlichen Auswirkungen im Dauerbetrieb sowie im direkten Kontakt besitzen. Beim bestimmungsgemäßen Einsatz des Ultraschall-Systems im Frequenzband zwischen 30 – 38 KHz ist kein Kontaktschutz und Gehörschutz erforderlich. Weiterhin bestätigen wir, dass bei bestimmungsgem. Gebrauch und entsprechender Programmierung durch unser Fachpersonal die Verwendung der Ultraschallgeräte von IPOS™ keine Zündquelle im Sinne der gültigen Atex-Regularien darstellt. Es entstehen keinerlei Zündfunken, Wärmeenergie oder elektrostatische Aufladungseffekte. Zur Besicherung der Funktion und der Sicherheit der Ultraschalleinrichtungen, sowie der Garantieansprüche der Betreiber, dürfen nur Originalteile der adams & öztas oHG eingesetzt werden. Der Anspruch auf Garantie geht bei Missachtung verloren.

Relevante EG Richtlinien:

2006/95/EG/Niederspannungsrichtlinie
2004/108/EMV Richtlinie

Angewendete Normen:

EN 61000-6-2:2006/ Elektromagnetische Verträglichkeit/ Störfestigkeit für Industriebetriebe
EN 60204-1:2006/ Elektrische Ausführung von Maschinen/ Allgemeine Anforderungen
DIN EN 55011:2009+A1:2010/ Funkentstörung- Grenzwerte und Messverfahren
EN 61241-0:2006/ Elektrische Betriebsmittel zur Verwendung in Bereichen mit brennbarem Staub/ Allgemeine Anforderungen
En 61241-1:2004/ Elektrische Betriebsmittel zur Verwendung in Bereichen mit brennbarem Staub/ Schutz durch Gehäuse „td“

Geschäftsführer: Heiko Adams, Dipl.-Ing. Murat Öztas
Amtsgericht Mannheim HRA 701977
Bankverbindung: Deutsche Bank AG
Konto-Nr. 364 88 62 00; BLZ 662 700 24
IBAN: DE82 662 700 240 3648862 00
SWIFT-BIC: DEUT DE DB662

