

CE- und Produktkennzeichnung

CE – Kennzeichnung unserer Produkte

Durch die CE-Kennzeichnung unserer Produkte wird die Konformität der anzuwendenden europäischen Richtlinien unter Einhaltung der ihnen zugrunde liegenden Normen und der deutschen Gesetzgebung bestätigt. Alle elektrischen Pro-

dukte erfüllen die aktuell gültigen Grenzwerte und Normen- anforderungen nach diesen Richtlinien.

Die Produkte sind entsprechend der zutreffenden Richtlinien wie folgt eingeteilt:

Produktgruppe	CE - Kennzeichnung	Richtlinie (Kurztitel)	Nummer	Produktfamilie
Ultraschallbäder mit Zubehör	Medizinprodukt Klasse I	Medizinprodukte Niederspannung EMV	93/42/EWG 2014/35/EU 2014/30/EU	SONOREX SONOREX SUPER SONOREX DIGITEC SONOMIC TRISON
Desinfektions-Präparate	Medizinprodukt Klasse IIb	Medizinprodukte	93/42/EWG	STAMMOPUR
Reinigungs-Präparate	Medizinprodukt Klasse I	Medizinprodukte	93/42/EWG	STAMMOPUR TICKOMED
Ultraschall-Geräte mit Zubehör für diagnostische Laborverfahren	In-vitro-Diagnostikum (Sonstige)	In-vitro-Diagnostika Niederspannung EMV	98/79/EG 2014/35/EU 2014/30/EU	SONOPULS SONOCOOL SONOREX DIGITEC ¹ BactoSonic
Technische Ultraschallbäder, Generatoren und Zubehör	Elektrisches Produkt	Niederspannung EMV	2014/35/EU 2014/30/EU	SONOREX SONOREX TECHNIK SONOREX DIGIPLUS SONOREX SUPER SONOREX DIGITEC
Motorisch bewegte Zusatzeinrichtungen	Maschinelles, elektrisches Produkt	Maschinen Niederspannung EMV	2006/42/EG 2014/35/EU 2014/30/EU	SONOREX TECHNIK
Motorisch bewegte Zusatzeinrichtungen für diagnostische Laborverfahren	In-vitro-Diagnostikum (Sonstige)	In-vitro-Diagnostika Maschinen EMV	98/79/EG 2014/35/EU 2006/42/EG 2014/30/EU	SONOSHAKE

Hinweis zum deutschen EBPg² -Gesetz:

Alle unsere elektrischen Produkte sind nicht als energiebetrie- bene Produkte nach dem EBPg einzuordnen, da sie von den

dafür zugrunde liegenden Kriterien der europäischen Richtlinie 2005/32/EG³ nicht erfasst sind!

¹ Nur DT 510 F und DT 1028 F

² EBPg- Energiebetriebene Produkte Gesetz vom 27.2.2008

³ Richtlinie 2005/32/EG- ...zur Schaffung eines Rahmens für die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung energiebetriebener Produkte...

Kennzeichnung, Registrierung und Vermeidung von gefährlichen Stoffen in unseren Produkten

Ultraschall- und Peripheriegeräte mit Zubehör
Unsere Geräte sind in Übereinstimmung mit den europäischen Richtlinien RoHS¹, WEEE² und dem deutschen Gesetz ElektroG³ nach der gültigen Norm DIN EN 50419⁴ gekennzeichnet und wir sind als Hersteller bei der EAR⁵ registriert:

- Identifizierung Hersteller:
Angabe von „BANDELIN electronic GmbH & Co. KG“ auf dem Typenschild.
- WEEE-Kennzeichnung:
Angabe des Zeichens „durchkreuzte Mülltonne“ auf dem Typenschild:
- EAR-Registrierungsnummer: WEEE-Reg.-Nr.
DE 80151739.



Reinigungs- und Desinfektions-Präparate
Die Reinigungs- und Desinfektions-Präparate sind Zubereitungen nach der europäischen REACH⁶-Verordnung. Die Rohstoffe der Einzelprodukte werden entsprechend der REACH-Verordnung registriert.

BANDELIN erfüllt seit dem 01.07.2006 alle Anforderungen zur Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe in den Geräten und dem Zubehör gemäß den gültigen Stoffbeschränkungen der RoHS mit den jeweils gültigen Anhängen.

Hinweis zur Verwendung von Weich-PVC und dem Weichmacher DEHP:
Der Einsatz von Weich-PVC ist in unseren Geräten auf die Isolation von elektrischen Leitungen und auf Ablaufschläuche begrenzt. Die Isolierwerkstoffe von Kabeln und Leitungen sind in Standards vorgegeben. Der Einsatz wird weitestgehend reduziert.

Der Weichmacher DEHP wird von uns weder absichtlich zur Produktion verwendet noch unseren Produkten zugefügt. Es kann aber nicht ausgeschlossen werden, dass Spurenverunreinigungen an Zulieferteilen vorhanden, bzw. als ubiquitäre Spuren nachzuweisen sind. Untersuchungen auf das Vorhandensein dieser Stoffe werden von uns nicht durchgeführt. Wir beziehen uns hier auf die Angaben unserer Zulieferer.

¹ RoHS-Richtlinie 2011/65/EU vom 08.06.2011 (Restriction of the use of certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment)
² WEEE-Richtlinie 2012/19/EG vom 04.07.2012 (Waste Electrical and Electronic Equipment)
³ ElektroG vom 16.03.2005; Stand vom 20.09.2013 (Elektro- und Elektronikgerätegesetz, Deutschland)
⁴ DIN EN 50419 : 2006-06 – Norm zur Kennzeichnung von Elektro- und Elektronikgeräten entsprechend Artikel 11(2) der Richtlinie 2002/96/EG
⁵ EAR – Stiftung Elektro-Altgeräte Register Deutschland

⁶ REACH-Verordnung Nr. 1907/2006 vom 18.12.2006 (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals)