



KOSTENFREIE UND UMWELTSCHONENDE ENTSORGUNG VON DEWERTOKIN-ELEKTROKOMPONENTEN

Produkte der DewertOkin GmbH sind gemäß europäischer WEEE-Richtlinie kategorisiert und registriert. Das ermöglicht die kostenfreie Abgabe von DewertOkin-Elektrokomponenten bei kommunalen Sammelstellen in Deutschland. Vor dem Hintergrund steigender Elektro- und Elektronikabfälle leisten wir somit gemeinsam einen aktiven Beitrag zum Schutz der Umwelt. Unsere offizielle Registrierungsnummer (WEEE-Reg.-Nr.) lautet: DE 81994808

WAS SIND DIE WEEE-RICHTLINIE, DAS ELEKTROG UND DAS BATTG?

Die EU-Richtlinie „**W**aste of **E**lectrical and **E**lectronic **E**quipment“ (WEEE) hat zum Ziel, Abfälle von Elektro- und Elektronikgeräten zu vermeiden beziehungsweise durch Recycling oder Wiederverwendung zu reduzieren.

Das Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG) setzt diese Richtlinie in nationales Recht um. Infolgedessen werden Elektro- und Elektronikgeräte einer ökologischen Verwertung zugeführt. Dadurch wird die Produktverantwortung für den gesamten Lebenszyklus der Geräte auf den Inverkehrbringer ausgedehnt. Mit der Novellierung des ElektroG zum 15. August 2018 wird der Anwendungsbereich des Gesetzes um elektrische Komponenten in Möbeln erweitert, welche DewertOkin GmbH in Verkehr bringt.

Das Batteriegesetz (BattG) richtet sich an Hersteller, Vertreiber, Endverbraucher und öffentlich-rechtliche Entsorgungsträger. Ziel dieses Gesetzes ist es, den Eintrag von Schadstoffen in Abfällen durch Batterien zu verringern.

GEMEINSAMER BEITRAG FÜR DIE UMWELT

Die Entwicklung neuer technischer Geräte schreitet schnell voran. Das gilt nicht nur für Smartphones, Notebooks oder Fernseher, sondern auch für elektrische und elektronische Komponenten unterschiedlicher Art. Mit derselben Geschwindigkeit wächst deshalb auch die Menge des Elektroschrotts. Das belastet langfristig Umwelt und Klima.

Denn in Elektrogeräten stecken nicht nur wertvolle Rohstoffe wie Aluminium, Silver, Gold oder Kupfer, sondern häufig auch gesundheitsgefährdende und umweltschädliche Materialien. Deshalb müssen die Geräte getrennt gesammelt und verwertet werden. Die WEEE-Richtlinie stellt diese Trennung sicher und erleichtert den Prozess erheblich durch die einfache Abgabe von Altgeräten an Sammel- und Rücknahmestellen. Gesundheit und Umwelt werden dadurch geschützt.

WELCHE ARTEN VON GERÄTEN SIND VOM ELEKTROG BETROFFEN?

In den Sammel- und Rücknahmestellen werden elektrische und elektronische Geräte in sechs Kategorien sortiert, damit bei der Vorbereitung zur Wiederverwendung besser auf die Anforderungen der unterschiedlichen Geräte eingegangen werden kann:

- Kategorie 1: Wärmeüberträger
- Kategorie 2: Bildschirme, Monitore und Geräte, die Bildschirme mit einer Oberfläche von mehr als 100 cm² enthalten
- Kategorie 3: Lampen
- Kategorie 4: Geräte bei denen mindestens eine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Großgeräte)
- Kategorie 5: Geräte bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
- Kategorie 6: Kleine Geräte der Informations- und Telekommunikationstechnik, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt.

Am Ende des Verwertungsprozesses können die wiedergewonnenen Rohstoffe wie Metalle oder Kunststoffe beispielsweise zur Herstellung neuer Produkte oder zur energetischen Verwertung genutzt werden.

PRAKTISCHE VORTEILE DER WEEE-REGISTRIERUNG ZUSAMMENGEFASST

- Einfache und kostenlose Abgabe an Sammel- und Rücknahmestellen
- Keine zeitaufwändige „Verwerter suche“
- Zuverlässige Verwertung von Rohstoffen
- Steigerung der Recycling-Quote von Elektroschrott
- Aktiver Beitrag zum Umwelt- und Klimaschutz

Geltungsbereich

Alle von der DewertOkin GmbH unter dem Namen OKIN in Verkehr gebrachten Produkte.



A DewertOkin Technology Brand

Kirchlengern, 23. September 2021

Dirk Flören

Geschäftsführung