LOGICDATA Electronic & Software Entwicklungs GmbH
Wirtschaftspark 18, 8530 Deutschlandsberg - Austria

Tel.: +43 3462 51 98 0
Fax: +43 3462 51 98 1030

Material- und Umweltkonformitätserklärung

Gegenstand der Erklärung:
Diese Erklärung gilt für alle von LOGICDATA hergestellten und vertriebenen Produkte, insbesondere **elektromechanische Antriebssysteme sowie deren Komponenten**.

1. RoHS-Richtlinie 2011/65/EU (inkl. (EU) 2015/863)

Unsere Produkte entsprechen den Anforderungen der RoHS-Richtlinie, einschließlich der Ergänzung durch Richtlinie (EU) 2015/863. Die in Anhang II genannten gefährlichen Stoffe sind – soweit nicht anders angegeben – in den Produkten **nicht über den zulässigen Grenzwerten enthalten**.

Enthaltene Stoffe mit Grenzwerten:

- Blei (Pb)
- Quecksilber (Hg)
- Cadmium (Cd)
- sechswertiges Chrom (Cr^{6+})
- PBB, PBDE (Bromierte Flammschutzmittel)
- DEHP, BBP, DBP, DIBP (Phthalate)

RoHS-Ausnahmen:
Bestimmte Materialien und Komponenten enthalten zugelassene Stoffe unter **spezifischen Ausnahmeregelungen** gemäß Anhang III der Richtlinie. Dazu zählen z. B.:

- Blei in keramischen Dielektrika (7(c)-I)
- Blei in Loten für spezielle elektronische Verbindungen (7(a))

LOGICDATA Electronic & Software Entwicklungs GmbH
Wirtschaftspark 18, 8530 Deutschlandsberg - Austria

Tel.: +43 3462 51 98 0
Fax: +43 3462 51 98 1030

2. REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 – besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC)

Im Rahmen der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 („REACH“) beobachten wir fortlaufend die Aktualisierungen der **Kandidatenliste besonders besorgniserregender Stoffe (SVHCs)**, wie sie von der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA) veröffentlicht wird.

Ziel von LOGICDATA ist es, den Einsatz von SVHCs zu vermeiden bzw. die gesetzlich vorgegebenen Grenzwerte (≤ 0,1 % w/w in homogenen Materialien) einzuhalten.
In Einzelfällen – etwa im Rahmen technischer Notwendigkeiten oder geltender RoHS-Ausnahmen – kann es dennoch vorkommen, dass SVHCs in Konzentrationen > 0,1 % (w/w) enthalten sind.

Soweit dies zutrifft, erfüllen wir unsere **Verpflichtungen gemäß Artikel 33 REACH** sowie gemäß Artikel 9 der **Abfallrahmenrichtlinie (Richtlinie (EU) 2008/98)**.
Insbesondere werden entsprechende Produkte mit SVHC-Gehalten > 0,1 % (w/w) vollständig in die **SCIP-Datenbank der ECHA** eingetragen.

Diese Datenbankeinträge ermöglichen eine transparente Nachverfolgbarkeit gefährlicher Stoffe über die gesamte Lieferkette hinweg und unterstützen die Entsorgungs- und Recyclingprozesse innerhalb der EU.

---

3. F-Gas-Verordnung (EU) 2024/573 – fluorierte Treibhausgase

Wir bestätigen, dass unsere Produkte **keine fluorierten Treibhausgase (F-Gase)** enthalten und **nicht unter die Produktkategorien der Verordnung (EU) 2024/573** fallen.

Die Verordnung betrifft insbesondere:

- Klimaanlagen
- Kühlgeräte
- Wärmepumpen
- Feuerlöschsysteme
- Aerosole mit F-Gasen

Unsere Produkte:

- enthalten **keine F-Gase**, weder in reiner Form noch als Bestandteil von Bauteilen,
- werden **ohne F-Gase gefertigt und betrieben**, und
- erfüllen die Anforderungen der Verordnung vollständig.

LOGICDATA Electronic & Software Entwicklungs GmbH
Wirtschaftspark 18, 8530 Deutschlandsberg - Austria

Tel.: +43 3462 51 98 0
Fax: +43 3462 51 98 1030

4. Quecksilberverordnung (EU) 2017/852

Unsere Produkte enthalten **kein Quecksilber** und fallen nicht unter die Produktarten, die in **Anhang II** der Verordnung gelistet sind.

Betroffene Produktkategorien (Auswahl):

- **Messgeräte** mit Quecksilber (Thermometer, Barometer, Manometer)
- **Leuchtmittel** (z. B. Leuchtstofflampen mit Quecksilber)
- **Schalter und Relais mit Quecksilberkontakten**
- **Zahnfüllstoffe / Amalgam**
- **Kosmetika mit Quecksilberverbindungen**

LOGICDATA Antriebssysteme sowie deren Komponenten/Handschalter:

- enthalten keine quecksilberhaltigen Schalter oder Relais,
- verwenden keine quecksilberhaltigen Komponenten,
- und sind somit konform mit der Verordnung (EU) 2017/852.

Diese Erklärung basiert auf internen Bewertungen, technischen Unterlagen und Lieferantenauskünften. Sie gilt für alle aktuell vertriebenen Produktvarianten der oben genannten Gerätegruppen.

LOGICDATA verpflichtet sich zur regelmäßigen Überwachung der relevanten EU-Vorschriften und zur Umsetzung aller daraus resultierenden Anforderungen in Produktdesign, Materialwahl und Lieferkette.

Für Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen,

Haymo Niederkofler, Chief Executive Officer **Gabor Ambrus, Chief Financial Officer**

LOGICDATA Electronic & Software Entwicklungs GmbH
Wirtschaftspark 18, AT-8530 Deutschlandsberg

Deutschlandsberg, 2025-08-14

Dieses Dokument ist auch ohne Unterschrift gültig. Die unterzeichnete Version liegt vor und kann bei Bedarf übermittelt werden.