

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Declaration of Conformity

gemäß / according to Directive 2011/65/EU (RoHS 2) inkl. Delegierte Richtlinie (EU) 2015/863 (RoHS 3)

1. Angaben zum Hersteller / Manufacturer Details

2. Gegenstand der Erklärung / Object of Declaration

Diese Konformitätserklärung gilt für folgende Produkte / Produktgruppen:

- Elektronische Baugruppen und Komponenten
- Elektrische und elektronische Geräte und Systeme
- Alle weiteren durch die RoHS-Richtlinie erfassten Elektro- und Elektronikzeugnisse der paratus electronic GmbH

3. Angewandte Richtlinien und Rechtsgrundlagen / Applicable Directives

- Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS 2)
- Delegierte Richtlinie (EU) 2015/863 der Kommission zur Änderung von Anhang II der Richtlinie 2011/65/EU (Erweiterung um vier Phthalate – RoHS 3, gültig ab 22. Juli 2019)
- Elektro- und Elektronikgeräte-Stoff-Verordnung (ElektroStoffV) in der jeweils geltenden Fassung

4. Beschränkte Stoffe und Konformität / Restricted Substances

Die nachfolgenden Stoffe sind gemäß Anhang II der Richtlinie 2011/65/EU (zuletzt geändert durch Delegierte Richtlinie (EU) 2015/863) auf die angegebenen Höchstkonzentrationen beschränkt (bezogen auf das Gewicht in homogenen Werkstoffen). Alle aufgeführten Grenzwerte werden eingehalten:

Stoff / Substance	Grenzwert / Max. conc.	Konform
Blei (Pb) / Lead	0,1 Gew.-% / 0.1 wt%	✓
Quecksilber (Hg) / Mercury	0,1 Gew.-% / 0.1 wt%	✓
Cadmium (Cd) / Cadmium	0,01 Gew.-% / 0.01 wt%	✓
Sechswertiges Chrom (Cr VI) / Chromium VI	0,1 Gew.-% / 0.1 wt%	✓
Polybromierte Biphenyle (PBB)	0,1 Gew.-% / 0.1 wt%	✓
Polybromierte Diphenylether (PBDE)	0,1 Gew.-% / 0.1 wt%	✓
Bis(2-ethylhexyl)phthalat (DEHP)	0,1 Gew.-% / 0.1 wt%	✓
Benzylbutylphthalat (BBP)	0,1 Gew.-% / 0.1 wt%	✓
Dibutylphthalat (DBP)	0,1 Gew.-% / 0.1 wt%	✓
Diisobutylphthalat (DIBP)	0,1 Gew.-% / 0.1 wt%	✓

* Gew.-% = Gewichtsprozent bezogen auf homogene Werkstoffe gemäß Anhang II der Richtlinie 2011/65/EU



5. Ausnahmen / Exemptions (Anhang III / IV der Richtlinie 2011/65/EU)

Sofern Produkte Ausnahmen gemäß Anhang III oder IV der Richtlinie 2011/65/EU in Anspruch nehmen, werden diese separat in der produktspezifischen technischen Dokumentation ausgewiesen. Zum Zeitpunkt der Ausstellung dieser Erklärung werden folgende Ausnahmen gegebenenfalls in Anspruch genommen:

- Keine Ausnahmen / Ausnahmen gemäß gesonderter produktspezifischer Dokumentation

6. Nachweisverfahren / Evidence & Documentation

Der Nachweis der Konformität erfolgt durch:

- Materialdeklarationen der Lieferanten (z. B. nach IEC 62474 / ZVEI-Empfehlung)
- Analytische Prüfungen durch akkreditierte Prüflabore (soweit erforderlich)
- Bewertung und Pflege der Lieferkettendaten im Rahmen des Qualitätsmanagementsystems
- Technische Dokumentation gemäß Art. 7 Richtlinie 2011/65/EU

7. Erklärung / Declaration

Wir, die **paratus electronic GmbH**, erklären hiermit in alleiniger Verantwortung, dass die oben genannten Produkte die Anforderungen der Richtlinie **2011/65/EU (RoHS 2)** einschließlich der Delegierten Richtlinie **(EU) 2015/863 (RoHS 3)** erfüllen und die festgelegten Grenzwerte für beschränkte Stoffe in homogenen Werkstoffen nicht überschreiten.

*We, **paratus electronic GmbH**, declare under our sole responsibility that the above-mentioned products comply with the requirements of Directive **2011/65/EU (RoHS 2)** as amended by Delegated Directive **(EU) 2015/863 (RoHS 3)**.*

Ausstellungsort: Flintbek

Datum: 01.04.2025

Revision: Rev. 1.0 – 01.04.2025


paratus electronic GmbH
Hamburger Chaussee 25 · D-24220 Flintbek
Tel. +49 (0)4347-7075-0 Fax. +49 (0)4347-7075-23
www.paratus-electronic.de

Flintbek, 01.04.2025
Ort, Datum / Place, Date

Oliver Jöhnck Managing Director
Rechtsverbindliche Unterschrift / Authorised Signature
[Name, Funktion / Name, Position]
