# Herstellererklärung RoHS
# Manufacturer´s declaration RoHS

## EU Richtlinie 2011/65/EU – RoHS

Die RoHS-2-Richtlinie 2011/65/EU und die delegierte Richtlinie (EU) 2015/863 ersetzen die bisherige RoHS-1-Richtlinie 2002/95/EG vollständig. Die von ARCA Regler hergestellten Produkte fallen meist im elektrischen Gesamtverbau (Nicht-Elektrik kombiniert mit Elektrik) unter den Regelungsumfang der Richtlinien.
Der Teilbereich des Portfolios, der in den Geltungsbereich der Richtlinien fällt, ist in den meisten Fällen den Überwachungs- und Kontrollinstrumenten in der Industrie (Teil der Gerätekategorie 9) zuzuordnen. Damit gelten für unsere infrage kommenden Produkte die vorgesehenen Stoffverbote ab dem 22. Juli 2017 nach RoHS 2 Anhang II bis IV.

Die Ergänzung aus der delegierten Richtlinie (EU) 2015/863 zu Phthalat-Weichmachern gilt ab dem 22. Juli 2021.

Dieser Übergang erlaubt es den Herstellern, einen Nachweis der Langzeitstabilität entsprechender Strukturen auf Ersatzstoffbasis führen zu können.

Zur Sicherstellung der Konformität wendet die ARCA Regler GmbH nach dem Stand der Technik die in der EU harmonisierte Norm EN 50581:2012 bzw. deren Neufassung an: IEC 63000:2016 an.

Aus Verantwortung gegenüber unserer Umwelt ist es das Bestreben der ARCA Regler GmbH, die Stoffbeschränkungen der o.g. Richtlinien zum frühestmöglichen Zeitpunkt umzusetzen. Deshalb befasst man sich bei der ARCA Regler GmbH bereits seit einiger Zeit intensiv mit der Identifizierung und Umstellung solcher umweltgefährdenden Stoffe.

Kundenanforderungen, die über die genannte RoHS-2-Richtlinien hinausgehen, können im Einzelfall umgesetzt werden. Hierzu sind die Aufwände und Termine nach kaufmännischer Sorgfaltspflicht zu ermitteln.

**ARCA Regler GmbH ● Kempener Strasse 18 ● D-47918 Tönisvorst**
**Phone: +49-(0)2156-7709-0 ● Fax: +49-(0)2156-770950...55**

**www.arca-valve.com ● sale@arca-valve.com**

# Herstellererklärung RoHS
# Manufacturer´s declaration RoHS

## Directive 2011/65/EU (RoHS)

The new RoHS 2 Directive 2011/65/EU and the Commission Delegated Directive (EU) 2015/863 fully replace the previous RoHS 1 Directive 2002/95/EC. Most of the products manufactured by ARCA Regler fall within the scope of the directives as entire electric assemblies (non-electrical equipment combined with electrical equipment).
The part of our product portfolio covered by the directives' scope is in most cases categorized as industrial monitoring and control instruments (part of equipment category 9). As a result, the substances banned according to RoHS 2, Appendix II to IV apply to our affected products as of 22 July 2017.

The addition of phthalate plasticizers from the Commission Delegated Directive (EU) 2015/863 applies as of 22 July 2021.

This transition period allows manufacturers to provide evidence of the long-term stability of structures based on substitutes.

To ensure conformity, ARCA Regler GmbH has implemented the harmonized standard EN 50581:2012 and as amended version (IEC 63000:2016).

In view of our responsibility towards the environment, ARCA Regler GmbH strives at implementing the banned material regulations stipulated in the rules and regulations mentioned above as early as possible. As a result, ARCA Regler GmbH has put extensive work into identifying substances that are harmful to the environment and into substituting them.

Any customer requirements that go beyond the mentioned RoHS 2 directive can be implemented on a case-by-case basis. In this case, the amount of work and deadlines must be determined with due diligence.

**ARCA Regler GmbH**
Tönisvorst, 31. Januar/January 2023

i.V. .....
Uwe Lambertz
Quality Assurance Manager

i.V. .....
Hans-Joachim Dappen
Manager Konstruktion & Entwicklung