



Einbauerklärung nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

Für folgendes Produkt:

Regelthermostat Typ 2430

Wir, die SAMSON AG, erklären, dass das Regelthermostat Typ 2430 eine unvollständige Maschine im Sinne der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG ist und die sicherheitstechnischen Anforderungen nach Anhang I Artikel 1.1.2, 1.1.3, 1.1.5, 1.3.2, 1.3.4 und 1.3.7 der Richtlinie eingehalten werden. Die speziellen Unterlagen nach Anhang VII Teil B wurden erstellt.

Die Inbetriebnahme der von uns gelieferten Erzeugnisse darf nur erfolgen, wenn vorher festgestellt wurde, dass die Maschinen oder Anlagen, in die die Produkte eingebaut werden sollen, den Bestimmungen der EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG entsprechen.

Der Anwender ist verpflichtet, das Erzeugnis den anerkannten Regeln der Technik und der Einbau- und Bedienungsanleitung entsprechend einzubauen und Gefährdungen, die am Stellventil vom Durchflussmedium und Betriebsdruck sowie vom Stelldruck und von beweglichen Teilen ausgehen können, durch geeignete Maßnahmen zu verhindern.

Die zulässigen Einsatzgrenzen und Montagehinweise der Geräte ergeben sich aus der Einbau- und Bedienungsanleitung und stehen im Internet unter www.samsongroup.com in elektronischer Form zur Verfügung.

Produktbeschreibung siehe:

- Regelthermostat Typ 2430: Einbau- und Bedienungsanleitung EB 2430
- Temperaturregler Typ 43-1, 43-2, 43-5, 43-7: Einbau- und Bedienungsanleitung EB 2171
- Temperaturregler Typ 43-6: Einbau- und Bedienungsanleitung EB 2172
- Temperaturregler Typ 43-3: Einbau- und Bedienungsanleitung EB 2173
- Sicherheitstemperaturwächter (STW) Typ 2403: Einbau- und Bedienungsanleitung EB 2183
- Sicherheitstemperaturbegrenzer (STB) Typ 2439: Einbau- und Bedienungsanleitung EB 2185
- Druckunabhängiges Regelventil Typ 2489/58xx/2430, 2489/57xx/2430: Einbau- und Bedienungsanleitung EB 3135-2
- Volumenstrom- und Temperaturregler Typ 2469/2430: Einbau- und Bedienungsanleitung EB 3132-2

Folgende technischen Normen und/oder Spezifikationen wurden angewandt:

- VCI/VDMA/VGB – Leitfaden Maschinenrichtlinie (2006/42/EG) – Bedeutung für Armaturen, Mai 2018
- VCI/VDMA/VGB – Zusatzdokument zum „Leitfaden Maschinenrichtlinie (2006/42/EG) – Bedeutung für Armaturen vom Mai 2018“, Stand Mai 2018 in Anlehnung an DIN EN ISO 12100:2011-03

Bemerkungen:

- Restgefahren siehe Angaben in der Einbau- und Bedienungsanleitung
- Weiterhin sind die in den Einbau- und Bedienungsanleitungen aufgeführten mitgeltenden Dokumente zu beachten.

Für die Zusammenstellung der technischen Unterlagen ist bevollmächtigt:

SAMSON AG, Weismüllerstraße 3, 60314 Frankfurt am Main, Germany
Frankfurt am Main, 07. April 2025

i.V. Stephan Giesen
Director
Product Management

i.V. Peter Scheermesser
Director
Product Maintenance & Engineered Products