

Einbauerklärung

für eine unvollständige Maschine nach Anhang II Teil 1 Abschnitt B der Richtlinie 2006/42/EG

Hiermit erklärt der Hersteller **HOERBIGER Flow Control GmbH**
Südliche Römerstraße 15, 86972 Altenstadt, Deutschland

hinsichtlich der nachfolgend beschriebenen unvollständigen Maschine

Bezeichnung	Laser Gas Mischer
Typen	LGM_----- - ---- - ___

dass die folgenden grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsschutzanforderungen nach Anhang I der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG - einschließlich deren zum Zeitpunkt dieser Erklärung gültigen Änderungen - angewandt und eingehalten wurden:

Allgemeine Grundsätze, 1.1.2, 1.1.3, 1.1.5, 1.2.1, 1.2.6, 1.3.2, 1.3.4, 1.3.7, 1.3.8, 1.3.8.1, 1.3.8.2, 1.4.1, 1.4.2.1, 1.5.1, 1.5.3, 1.5.4, 1.5.6, 1.5.7, 1.5.8, 1.5.10, 1.5.11, 1.5.13, 1.6.3, 1.7.1, 1.7.1.1, 1.7.2, 1.7.3, 1.7.4.3.

Die unvollständige Maschine stimmt mit den Bestimmungen folgender harmonisierter Normen in der zum Unterschriftsdatum gültigen Fassung überein:

EN ISO 12100:2011	Sicherheit von Maschinen - Allgemeine Gestaltungsleitsätze
EN ISO 14118:2018	Sicherheit von Maschinen - Vermeidung von unerwartetem Anlauf
EN ISO 4414:2011	Fluidtechnik - Allgemeine Regeln und sicherheitstechnische Anforderungen an Pneumatikanlagen und deren Bauteile
EN 61010-1:2020	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte – Teil 1: Allgemeine Anforderungen

Eine Betriebsanleitung wurde erstellt und ist über die HOERBIGER-Firmenwebsite abrufbar. Dazu ist jeder unvollständigen Maschine ein entsprechendes Beiblatt mit dem Downloadlink beigefügt.

Die speziellen technischen Unterlagen nach Anhang VII Teil B der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG wurden im Rahmen der Risikobeurteilung erstellt und werden staatlichen Stellen auf begründetes Verlangen in elektronischer Form und/oder auf Datenträger übermittelt. Sie können angefordert werden bei HOERBIGER Flow Control GmbH, Südliche Römerstraße 15, 86972 Altenstadt, Deutschland.

Die mit der Zusammenstellung der technischen Unterlagen betraute Person ist in der EU ansässig und ist Mitarbeiter der HOERBIGER Flow Control GmbH, Südliche Römerstraße 15, 86972 Altenstadt, Deutschland.

Die oben genannte unvollständige Maschine ist ausschließlich zum Einbau in eine andere Maschine bestimmt. Die Inbetriebnahme ist so lange untersagt, bis festgestellt wurde, dass die Maschine, in welche die unvollständige Maschine eingebaut werden soll, in vollem Umfang den Bestimmungen der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG entspricht.

Ausgefertigt in Altenstadt am 1. Februar 2025.



Philipp Baldermann
Geschäftsführer HOERBIGER Flow Control GmbH



Dr. Daniel Haller
Leiter Entwicklung, HOERBIGER Flow Control GmbH

EU Konformitätserklärung

für HOERBIGER piezoelektrisch geregeltes Gasmischsystem

Hersteller	HOERBIGER Flow Control GmbH Südliche Römerstraße 15, 86972 Altenstadt, Deutschland
Bezeichnung	Laser Gas Mischer
Typen	LGM_----- - ---- -

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller. Die oben genannten Produkte stimmen mit den im Folgenden genannten Harmonisierungsvorschriften der Union überein:

- (1) **EMV-Richtlinie 2014/30/EU**
EN 55011:2022, EN 61326-1:2013

Ausgefertigt in Altenstadt am 1. Februar 2025.



Philipp Baldermann
Geschäftsführer HOERBIGER Flow Control GmbH



Dr. Daniel Haller
Leiter Entwicklung, HOERBIGER Flow Control GmbH