

Hiermit erklären wir, dass die

Geräte: Lineareinheit

Baureihen: Alpha, Beta, Delta

den Bestimmungen der Richtlinie 2014/34/EU (ATEX) für Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen entsprechen.

Gerätegruppe, Kategorie, Zonen:

⊕ II 3GD c T4 $-10^{\circ}\text{C} \leq T_A \leq +60^{\circ}\text{C}$ für Zone 2/22 (Gas-/Staub-Atmosphäre)

Die Hinterlegung der Unterlagen nach Richtlinie 2014/34/EU wurde bei der Firma HSB-Automation GmbH durchgeführt.

Folgende harmonisierte Normen sind angewandt:

EN 1127-1	Explosionsschutz, Teil 1: Grundlagen und Methodik	Dt. 2011
EN 13463-1	Nichtelektrische Geräte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen, Teil 1: Grundlagen und Anforderungen	Dt. 2009
EN 13463-5	Teil 5: Schutz durch sichere Bauweise	Dt. 2011

Die zugehörige Betriebsanleitung enthält wichtige sicherheitstechnische Hinweise und Vorschriften für die Inbetriebnahme der genannten mechanischen Geräte gemäß Richtlinie 2014/34/EU (ATEX).

Änderungen und Reparaturen an den genannten Geräten sind nicht zulässig, außer mit ausdrücklicher schriftlicher Zustimmung des Herstellers.

Werden die genannten Geräte in eine übergeordnete Maschine eingebaut, so müssen die durch den Einbau entstehenden neuen Risiken durch den Hersteller der neuen Maschine beurteilt werden.

HSB-Automation GmbH, im Januar 2018

In Laisen 74

72766 Reutlingen

Geschäftsführer: 

Uwe Heißel