

Konformitätserklärung 3010Ex



EU-Konformitätserklärung

Ausstelldatum Monat/Jahr: 10/2017

Hersteller und Aussteller: Soehnle Industrial Solutions GmbH
Gaildorfer Straße 6
D-71522 Backnang
Germany

Produktbezeichnung: Waagen-Terminal 3010Ex

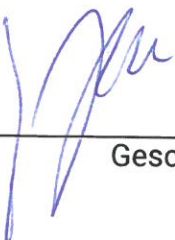
Das bezeichnete Produkt stimmt mit folgender Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates überein:

Nummer: 2014/34/EU

Text: Richtlinie zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten für Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen

Weitere Angaben über die Einhaltung der Richtlinie erhält der Anhang.

Backnang, den 16.10.2017



Geschäftsleitung

Die Anhänge sind Bestandteil dieser Erklärung.
Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, beinhaltet jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften.
Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten.

Konformitätserklärung 3010Ex

Anhang zur EG-Konformitätserklärung

Das Auswertegerät Typ 3010 erfüllt die Anforderungen des Explosionsschutzes für ein elektrisches Betriebsmittel der Gerätegruppe II und der Gerätekategorie 3G in den Zündschutzarten "ec" "ic", für alle explosionsfähigen Atmosphären mit Gasen und Dämpfen der Explosionsgruppe II und der Temperaturklasse T4 sowie die Anforderungen der Gerätekategorie 3D durch Schutz durch Gehäuse "tc" für Staubexplosionsschutz. Sie sind für die Verwendung in Zone 2 und 22 vorgesehen.

Die grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen werden erfüllt durch Übereinstimmung mit:

EN60079-0 : 2012 + A11:2013

Explosionsgefährdete Bereiche – Teil 0: Betriebsmittel – Allgemeine Anforderungen

EN 60079-7 : 2015

Explosionsgefährdete Bereiche – Teil 7: Geräteschutz durch erhöhte Sicherheit "e"

EN 60079-11 : 2012

Explosionsgefährdete Bereiche – Teil 11: Geräteschutz durch Eigensicherheit "i"

EN 60079-31 : 2014

Explosionsfähige Bereiche – Teil 31: Geräte- Staubexplosionsschutz durch Gehäuse "t"

Kennzeichnung:

 II 3G Ex ec ic IIC T4 Gc

 II 3D Ex tc IIC T70 °C Dc
-10°C ≤ T_a ≤ +40°C